

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

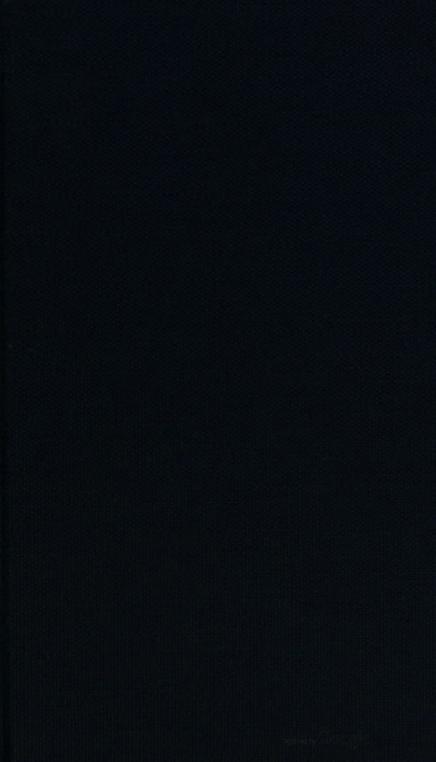
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/







Library Arnold Arboretum



of

Harvard University

Rebound February 1966

GULIELMI HUDSONI

Regia Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis.

Flora Anglica,

EXHIBENS

PLANTAS

PER

Regnum Angliæ sponte crescentes,

DISTRIBUTAS

Secundum Systema Sexuale:

C U M

DIFFERENTIIS SPECIERUM,
SYNONYMIS AUTORUM,
NOMINIBUS INCOLARUM,
SOLO LOCORUM,
TEMPORE FLORENDI,
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

LONDINI:

Impensis Auctoris: Prostant venales apud J. Nourse in the Strand, et C. Moran in Covent-Garden.

M.DCC.LXII.

a.



PRÆFATIO.



AUCIS lectorem præfari neceffarium duxi, tum ut eum admonerem quid in hac Flora expectare debeat, tum ut notas quasdam compendii gratiâ usurpatas explicarem.

Fundamentum hujus operis quoad Catalogum plantarum Raii synopsis agnoscitur, et agnosci debet; quantulum enim intactum reliquit vir ille diligentissimus, accuratissimus, et addere licet, sagacissimus, consitentibus tum popularibus suis, tum exteris; qui sloram ejus inter optimas et persectissimas uno ore numerant? si nullum igitur post ejus tempora augmentum accepisset ipsa scientia botanica nihil pene pro plantis anglicanis dignoscendis ulterius desideraretur, quam nova

fynopseos editio, cujus exemplaria hodie apud bibliopolas omnino non inveniuntur. At exortum est his diebus novum sidus, quod orbi botanico lucem affudit ne in somnis quidem antea visam; magnus scilicet ille Linnaus, qui partes plantarum minutissimas, vel prius neglectas, vel non omnino observatas in conspectum producendo, plene illustrando, et rite nominando fundamentum jecit novæ methodo simplici, compendiose, cersæ; quam et constantia plane admiranda toti regno vegitabili adhuc cognito seliciter applicuit.

Hunc igitur virum egregium quoad methodum per omnia, quatenus licuit, secutus

fum.

Essentiales characteres ex Systemate natutæ edit. ultim. adduxi; quando autem novum genus occurrebat, characterem naturalem ad ejus exemplar, prout in Genera plantarum exhibetur adjunxi.

Quoad Synonyma, ut vocantur, sive Characteres Specificos, primo loco eos adhibui quos idem author in Species plantarum dedit; quotiescunque certum suit eum plantam descripsisse; aliter novum characterem, ejus vestigiis insistens construxi; postea synonyma adjeci ex Bauhini pinace, Raio, Gerardo, Parkinsono et variis authoribus hodiernis deprompta.

Nomina plerumque Anglica ex Raio, Gerardo, &c. appofui; quædam mutavi exemplo

et

et hortatu Domini Stillingsleet motus, ut generica obtinerem, quod optandum esset per amnia, ut confusioni quæ hodie regnat sinis ediquando imponatur; quando autem nulla occurrebant meo jure, ut opinor, imposui.

Quoad loca natalia plantarum satis duni indicasse solum, quo maxime vulgares sponte proveniunt; locum vero rariorum semper notavi ex Rasi Synopsi ultima Editione et exobservationibus sive propriis, sive amicorum.

Plantarum naturam quoad durationem indicavi Signis sequentibus; viz. @ annuam,

e biennem, 4 perennem innuit.

Hoc figuum , fruticem vel arborem de-

fignat.

Numeri I, II, III, &c. tempus florendi indicant, viz. Januarium, Februarium, Martium, &c.

Plantas cultas non autem indigenas omnino omifi, ut Avenam sativam, Triticum sa-

tivum, Solanum tuberosum, &c.

Plantæ quæ sine cultura non raro inveniuntur extra hortorum pomæria, sed quæ ab origine propagationem eorum rejectamentis

debeat asterisco * distinguuntur.

Hanc occasionem lubens amplector gratias agendi amicis, qui mihi plantas pro eorum benevolentia suppeditarunt inter quos nominandi sunt Domini Alchorne, Bolton, Collinson, Lyons, Miller, Watson, M. D. Wilmer, M. D. præcipue vero D. Stillingsleet, qui et hoc et aliis amicitiæ officiis privatim et publice sunctus est.

A 4.

Cæte-

viii

PRÆFATIO.

Cæterum quamvis nihil sciens prætermissi quod confere potuit elucidando rem subjectam, non labori peperci, nullam occasionem neglexi libros confulendi, herbaria ficca evolvendi et plantas vivas examinandi et deffecandi, ut opus omnibus numeris abfolutum prodiret; conscius sum tamen me nullo modo scopum attigisse, præsertim quoad classem cryptogamium, quæ ad hæc usque tempora quantum scio, obscura manet, et mihi plurimum molestiæ creavit. In uno istius classis ordine, viz. Fungorum me multum deficere agnosco; nec sine aliis Dilleniis, aliis Micheliis extricare se quisquam poterit, cum hunc ordinem experientia edoctus affirmare possum, ut Lipnæi verbis utar, etiamnum Chaos esse, nescientibus Botanicis in his, quid sit Species, quid Varietas.



NO-



Nomina Auctorum Explicata.

ACT. paris. Memoires de l'Academie Royale des Sciences. Paris. 4to.

AEI. Lond. Acta Philosophica Regize Societatis Londinensis. Lond. 4to.

Act. ups. Acta Regiæ Societatis Upsaliensis. Holmiæ.

Amm. St. rar. ruth. Joannis Ammani Stirpium rariorum in Imperio Ruthenico, &c. Petrop. 1739. 4to.

Barr. Icon. Jacobi Barrelieri Icones Plantarum per Galliam, Hispaniam et Italiam observatarum. Paris. 1714. fol.

Blacks. Spec. bet. J. Blackstone Specimen Botanicum. Lond. 1746. 8vo.

Blacks. cat. pl. ejusdem Catalogus Plantarum circa Harefield. Lond. 1737.

Bauh. pin. et pr. Caspari Bauhini Pinax et Prodromus Theatri Botanici. Basil. 1671. 4to.,

Baub.

- Baub. tb. Ejusdem Theatrum Botanicum. ibid. 1698.
- Baub. biff. Joannis Bauhini Historia Plantarum univerfalis. 3. Ebrod. 1650. fol.
- Ac. N. rar. Pauli Boccone Plantarum rariorum Sicilize Icones et Descriptiones. Oxon. 1674. 4to.
- Bocc. mus. Ejusdem musæum Plantarum Rariorum. Venet. 1697. 4to.
- Boerh. ind. Hermanni Boerhaave Index alter Plantarum. Lugdb. 1720. 4to.
- Breyn. cent. Jacobi Breynii Centuria Plantarum Gedani. 1678. fol.
- Brayn. cent. pr. Ejuldem Prodromus Fasciculus Plantarum. ibid. 1689. 4to.
- Buddl. hors. Sicc. Adami Buddleii Hortus Siccus Plantarum Angliæ.
- Bunb. en pl. bal. Joannis Christiani Buxbaum Enumeratio Plantarum in Agro Hallensi. Halæ Magdeb. 1721. 8vo.
- Buxh. cent. Ejusdem Plantarum minus cognitarum Centurize quatuor. I. et 11. 1728. III. 1729. IV. 1733. 4to. Petrop.
- Casalp. Andreas Casalpinus de Plantis. Florent. 1583. 4to.
- Cat. giff. Joannis Jacchi Dillenii Catalogus Plantarum circa giflam. Giffæ. 1719. 8vo.

Cat

- Cat. nott. Car. Deering Catalogus Plantarum circa Nottinghamiam. Nottingh. 1738. 8vo.
- Cat. pl. angl. Joannis Raii Catalogus Plantarum Angliæ. Lond. 1688. 12mo.
- Cat. cant. Ejustem Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam. Cant. 1633. 12mo.
- Cluf. Caroli Clussi Rariorum Stirpium per Hispaniam observatarum. Antw. 1601. sol.
- Col. ecph. Fabii Columnæ Ecphrafis I. et II. minus cognitarum raroriumque Stirpium. Romæ. 1616. 4to.
- Comm. cat. Joannis Commelini Catalogus Plantarum Hollandiæ. Amstel. 1685. 121110.
- Dalib. paris. M. Dalibardi Floræ Parisinæ prodromus. Paris. 1750. 8vo.
- Dill. muse. Joannis Jacobi Dillenii Historia Muscorum. Oxon. 1741. 4to.
- Dalech. lugd. Jacobi Dalechampii Historia generalis Plantarum. Lugd. 1584. fol.
- Dod. pempt. Remberti Dodonæi Stirpium Historiæ Pemptades Sex. Antw. 1616.
- Fl. jen. Henrici Bernhardi Ruppii Flora Jeneniis. Francosurt. 1726. 8vo.
- Fl. fibir. Joannis Georg. Gmelini Flora Siberica. 2. Petrop. 1750. 4to.
- Fl. fuec. Caroli Linnæi Flora Suecica. Ed. I. Lugdb-1745. II. Stockh. 1755. 8vo.

Pl.

- Fl. lopp. Ejusdem Flora Lapponica. Amst. 1737. 8vo.
- Fl. pruff. Joannis Loeselii Flora Prussica. Regiment. 1703. 4to.
- Fuchf. Leonardi Fuchsii Historia Plantarum. Basil. 1542. fol.
- Ger. Em. Joannis Gerardi Historia Plantarum a Thoma Johnson Emaculata. Lond. 1633. et 1636. fol.
- Gron. virg. Joannis Fred. Gronovii Flora Virginics. 2. Leid. 1739. 8vo.
- Gled. fung. Joan. Gottlieb. Gleditchii Methodus Fungorum. Berol. 1753. 8vo.
- Guett. flamp. D. Guettardus Observations sur les Plantes. 2. Paris. 1747. 12mo.
- Hist. ex. Roberti Morisoni et Jacobi Bobarti Historia Plantarum Oxoniensis. 3. Oxon. 1680.
- Hall. helv. Alberti Halleri Enumeratio Stirpium Helveticarum. Gotting. 1742. fol.
- Hort reg. monspel. Petri Magnol. Hortus Regius Monspeliensis. Monsp. 1697. 8vo.
- Johns. Thomæ Johnsoni Itinera Botanica. Lond. 1632. 1634. 8vo.
- Lin. gen. pl. Caroli Linnæi Genera Plantarum. Lugdb. 1752. 8vo.
- Lin. phil. bot. Ejusdem Philosophia Botanica. Holmiæ.

Lin.

- Lin. bort. upf. Ejusdem Hortus Upsaliensis. Holmiæ. 1748. 8vo.
- Lin. bort. cliff. Ejusd. Hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. fol.
- Lin. virid. cliff. Ejusa. Viridiarum Cliffortianum. Amstel. 1737. 8vo.
- Lin. mat. med. Ejusch. Materia Medica. Holmie. 1749. 8vo.
- Ein. it. celand. Ejule. Iter Oelandicum. Holmin. 1745.
- Lin. it. W-goth. Ejuid. Iter Westrogothicum. Holmiz, 1745. 8vo.
- Lin. it. scan. Ejusd. Iter Scanicum. Holmiæ. 1751. 8vo.
- Lin. amoen. acad. Ejusd. Amoenitates Academicæ. I. Lipsiæ. 1749. II. Holmiæ. 1751. III. Amstel. 1756. IV. et V. Lugdb. 1760. 8vo.
- Lin, spec. pl. Ejusd. Species Plantarum. Holmiæ. 1753.
- Lob. ic. Matthiæ Lobelii Icones Plantarum. Antw. 1581. 4to.
- Lob. ob. et adv. Ejusdem Observationes et Adversaria. Lond. 1605. fol.
- Magn. bot. monsp. Petri Magnol Betanicum Monspeliense. Monspel. 1686. 8vo.
- Mars. cont. Joannis Martyn Centuria Plantarum. Lond.
- More. town. Ejuid. Tournefort's History of Plants. 2. Lond. 1732.
- Mentz. pug. ic. Christiani Mentzelii Index Plantarum et Pugillus. Berol. 1696. fol.

Merr.

- Merr. pin. Christophori Merret Pinax Rerum Naturalium Britannicarum. Lond. 1667. 8vo.
- Mich. nov. gen. Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. Florent. 1729. 4to.
- Park. Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. Lond. 1640. fol.
- Park. par. Ejusa. Paradisus Terrestris. Lond. 1656. fol.
- Betehent de Jacobi Petreci Berbarium Britannicum.
- Princed. Ejuid Garophylaceum, 2 vols fal. Londs
- Res: conc. gr. Ejust. Concordia Graminum. Lond. fol.
- Pet. muf. Ejusd Museum. Lond, 1703. 8vo.
- Pluk. alm et phyt. Leonardi Plukrietil Almagestum Botanicum et Phytographia. Lond. fol. divorso tempore edita.
- Pont. Julii Pontideræ Compendium Tabularum Botanicarum. Paravil. 1720. 4to.
- R. Syn. Joannis Raii Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. Ed. I. 1690. II. 1696. III. Lond. 1724. 8vo.
- R. hift. Ejusd. Historia Plantarum. 3. Lond. 1686. et 1704. fol.
- R. meth. Ejufd. Methodus Plantarum emendata et aucta. ibid. 1703. 8vo.
- Riv. irr. mon. ic. Augusti Quirini Rivini Adines Plantarum Flore Irregulari Monopetalo, Tetrapetalo et Pentapetalo. Liplize 1691 let 1666. fol.

Rog,

- Roy. lugdb. Adriani Van Royen Floræ Leidensis Prodromus. Lugdb. 1740. 8vo.
- Sauv. monsp. Fr. Sanvages Flora Monspeliensis. Haga. 1751. 8vo.
- Sch. agr. Joannis Jacobi Scheuchzeri Agrostagraphia, five Graminum Juncorum Cyperorum Cyperoidum iisque affinium Historia, Tigurii. 1719. 4to.
- Sibb. fcot. il. Roberti Sibbaldi Scotia Illustrata. Edinb. 1684 fol.
- Spig. Isag Andrew Spigehi Isagoge in Rem Herbariam. Lugdb. 1633.
- Tab. Jacobi Theodori Tabernamontani Icones Plantarum. Franc. 1690. 4to.
- Trag. Hieronymi Tragi Stirpium Historia. Argentor. 1552. 4to.
- Turn. Gulielmi Turneri Historia Plantarum. Lond. 1551.
- Tourn. Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbaria. Paril. 1700. 4to.
- Vaill parif. Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense. Lugdb. et Amstel. 1727. fol.



ER-

you was you was was work when

ERRATA:

A.G., 5. im. 30. pro calyebus lege calycibus. p. 19. l. 4. palastre. p. . 1. 22. 1. 6. muticis. p. 29. 1. 30. aristatæ: p. 32. 1. 13. pratensis. p. 38. 1. 26. nemoralis. p. 39. 1. 6. paniculato. p. 44. 1. 21. et în pratis. p. 47. 1. 30. prato. p. 48. 1. 7. salinas et antiquas. ib. cis. p. 53. 1. 4. subovata. p. C. A. 14. Grafs. p. 69. l. 12. pinguibus. p. 75. l. 21. ne una. p. 78. l. 6. deciduus. p. 79. l. 12. Belladonns. p. 90. l. 1. petielis. p. 95. l. 19. capitales. p. 96. l. 0. umbella. p. 97. l. 2. Involucra umbellis. p. 98. l. 5. radiatze. ib. 1.-6. fuborbiculayes. p. 104. l. 10. furbhumidas. p. 105. l. 28.

adde, Anglis, Hemlock Dropwott. p. 109. l. 1. cerefolium. p. 123. l. 13.

flores. p. 136. l. 2. Eboracenfibus, Westmorlandicis, Cumberlandicis, p.

410. l. 26. terminali. p. 144. l. 2. filamenta. p. 145. l. 34. chamzelea. p. 156. l. 3. coloratus, p. 161. l. 46. unifloro, p. 167. l. 9, polysperms, p. 168. l. 1. panicu ato. ib. 40. Triplow, p. 169. l. 3, murum, ib. 26. cucullatis, p. 170. l. 33, minimum, p. 179. l. 20. Lythrum, p. 186, l. 6. prominentibus. p. 158, 1, 4, beam. p. 189, 1, 24, pomis baŭ. p. 195, 1, 37. prafertim ubi ecc p. 210, 1, 2, ungues. p. 250, 1, 16. Nep. p. 225, 1, 26. floralibus. p. 226. l. 31. lateribus. p. 229. l. 24. bilabiati. p. 242. l. 19. brevior. p. 250. 1.29. Ir o. p. 255. l. 13. codded. p. 256. l. 28. fugacisfimis. p. 259. l. 22. Apulus. p. 268. l. t. in littoribus. p. 287. l. 6. lupulinum. ib. 19. geflecteue. p. 909. l. 14. ariftis. ib. 17. flosculosis. p. 318. l. ro, folii. p. 332. l. 17. dele ad. p. 342. l. 26. liabaris.. p. 344. l. 23. pe-tiolatis. p. 354. l. 22. Betula. p. 361. l. 7. dele . ib. 14. adde . ib. 21. adde . p. 370. l. 19. Germina. p. 372. l. 13. tria. p. 384. l. 16. Pteris. p. 399. l. 14. individuo. ib. 21. incubitu, p. 404. l. 39. aggeres. p. 406. l. 15. scoparium. p. 410. l. 10. adde short Bryum. p. 437. l. 2. foliolo. p. 440. 1.5. Anthera. p. 448. l. 26. ater. p. 490. l. 13. fluviatilis. p. 495. l. az, truncis.



Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

SALICORNIA Lin. Gen. plant. 10.

Calyx ventriculosus, integer. Petala nulla, Semen unicum.

SALICORNIA articulis apice crassioribus obtusis. eurepaa.

Lin. mat. med. 8. Sp. plant. 3.

Salicornia geniculata annua. Tourn. 51. R. Syn. 136. Kali geniculatum annuum. Bauh. pin. 289. Ger. Em. 535. Park. 280.

β Kali geniculatum perenne fruticofius procumbens. R. Syn. 136.

y Salicornia myosuroides procumbens, surculis longissimis. R. Syn. 137.

Salicornia ramofior procumbens, foliis brevibus purpurascentibus. R. Syn. 137.

Salicornia erecta, foliis brevibus cupressiformibus. R. Syn. 137.

Anglis, Marsh Sampire, Jointed Glasswort, or Salt-wort.

Habitat in littoribus maritimis frequens. O VIII. IX.

HIPPURIS Lin. Gen. pl. 11.

Calyx nullus, Petala nulla, Stigma fimplex. Semen unicum.

HIPPURIS. Fl. lapp. 1. Fl. fuec. 2. Sp. Pl. 4. vulgaris. Limnopeuce. Cord. bift. 150. R. Syn. 136. Equifetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.

Baub. pin. 15.

Cauda equina fæmina. Ger. Em. 1114. Equisetum palustre alterum brevioribus setis. Park. 1200.

Anglis

MONANDRIA DIGYNIA.

2

Anglis Mare's-tail.

Habitat in fontibus, paludibus, solo profundo limoso, in slagnis prope Hornsey 4. V.

DIGYNIA.

CALLITRICHE Lin. Gen. pl. 13.

Calyx nullus. Petala duo. Semen unicum ovale, nudum.

1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. Lin. Syst. Nat. 844.

Stellaria. Cat. Gist, app. 119, t. 6. R. Syn. 289.

Stellaria aquatica. Baub. pin. 141. Park. 1282.

Alsine palustris serpyllisolia. Ger. Em. 614.

B Stellaria minor et repens. Cat. Gist. 120. R. Syn. 289.

Anglis, vernal Starwort, Star-headed Wager Chick-

Habitat in fossis et aquis quietis ubique. O. IV .--- VIII.

Autum.

2. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifindis, floribus hermaphroditis. Lin. Syft. Nat. 844.

Stellaria aquatica longifolia. Pet. H. br. t. 6, f. 4.

R. Syn. 290.

Lenticula aquatica angustifolia, folio in, apice dissecto.

Fl. pr. 140. t. 38.

Anglis, Autumnal, Starwort.

Habitat cum priore frequens. O. IX.

Claffis

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA

* Flores inferi, monopetali, regulares.

LIGUSTRUM. 18.

Corolla quadrifida. Bacca tetrasperma.

LIGUSTRUM. Hort. cliff. 6. Fl. fuec. 5. Sp. pl. vulgare. 76. J. Bauh. hift. I. 528. Ger. Em. 714. Park. 1446. R. Syn. 465.

Ligustrum germanicum. Bauh. pin. 475.

Anglis, Privet, or Prim.

Habitat in sylvis et sepibus. To V.

** Flores infini, monopetali, irregulares. Fructus cape

VERONICA. 25.

Cer. quadrifida rotata: lacinia infima angustiore. Cap-

* Spicata

1. VERONICA spica terminali, soliis oppositis crenatis ebtusis; caule adseendente simplicissimo. Sp.
pl. 10. Rl. suec. 10.

Veconica spicata minor. Bank. pin. 247. R. Syn.

Veronica rolla minima. Ger. Em. 527.

Veronica erecta angustisolia. Park. 550.

Anglis, Upright spiked male Speedwell, or Fluellin.

Habitat in pratis et pascuis. In several Closes adjoining to Newmarket Heath, beyond Botlesham. R. Syn. in pascuis circa Horscheath Hall, in comitate Cantabrigiensi. D. Miller. 4 VI.

B 2

2 VERO

DIANDRIA MONOGYNIA.

bybrida. 2. VERONICA spica terminali, soliis oppositis obtuse serratis, caule erecto. Sp. pl. 11. Veronica spicata Cambrobritanica, bugulæ subhirsuto

folio. R. Syn. 278. t. 11.

Anglis, Welsh Speedwell.

Habitat ad latera montis cujufdam, Craig Wreidhin dicti in comitatu Montis Gomerici Walliæ, D. Lhwyd invenit 4. VII.

officinalis. 3. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, soliis oppositis, caule procumbente. Sp. pl. 11. Veronica mas supina et vulgatissima. Bauh. pin. 246. R. Syn. 281. Veronica vera et major. Ger. Em. 626. Veronica mas vulgaris et supina. Park. 550.

Anglis, male Speedwell.

Habitat in pascuis sterilibus et ericetis. 4. V. Pharm. Veronicæ Herba.

** Corymboso-racemosa.

fertyllifa- 4. VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. Sp. pl. 12. lia. Veronica pratensis serpyllisolia. Bauh. pin. 247. Veronica pratensis minor. Park. 551. R. Syn. 279. Veronica minor. Ger. Em. 627. Veronica fæmina quibusdam, aliis Betonica Pauli serpyllifolia. Bauh. hist. III. 366. Anglis, Paul's Betony, little or smooth Speedwell. Habitat in pratis et pascuis passim. 4. V.

Becabun- 5. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. Fl. suec. 14. Sp. pl. 12. gu. Veronica aquatica rotundifolia, Becabunga dicta mi-

> nor. R. Syn. 280. Anagallis aquatica minor, folio subrotundo. Bauh.

pin. 252.

Anagallis aquatica vulgaris, five Becabunga. Park.

1236. · Anagallis, five Becabunga. Ger. Em. 620. Anglis, common Brooklime. Habitat in fossis et rivulis. 4. VI.

Pharm. Becabungæ Herba.

6. VE-

6. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis Anagalferratis, caule erecto. Sp. pl. 12. Fl. suec. 13. lis. \(\triangle \).
Veronica aquatica longifolia media. R. Syn. 280.
Anagallis aquatica minor folio oblongo. Baugh. pin.
252.

Anagallis aquatica folio oblongo crenato. Park. 1237. Anagallis aquatica minor. Ger. Em. 620.

Anglis, long-leaved Water-speedwell.

Habitat in fossis et palustribus. 4. VII.

7. VERONICA racemis lateralibus, pedicellis pendulis, scutellata. foliis linearibus integerrimis. Sp. pl. 12. Fl. su-

Veronica aquatica angustifolia minor. R. Syn. 280. Anagallis aquatica angustifolia scutellata. Baub. pin. 252.

Anglis, narrow-leaved Water-speedwell.

Habitat in palustribus, in ericeto Hampstediano et Putnejano, 4. VI.

VERONICA floribus racemosis lateralibus, soliis chamæovatis rugosis dentatis sessilibus, caule debili. Sp. drys. pl. 13.
Vermine seliis apposis plicatic dentatic service quality.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis inferioribus laxe spicatis. Hort. Cliff. 8. Chamædrys sylvestris. Ger. Em. 657. R. Syn. 281. Chamædrys spuria minor rotundisolia. Bauh. pin.

Chamædrys spuria sylvestris. Park. 107. Anglis, wild Germander. Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

 VERONICA racemis lateralibus paucifloris calycbus montana. hirfutis, foliis ovatis rugofis crenatis petiolatis, caule debili. Cent. 1. Syft. N. 849.

Veronica chamædryoides foliis pediculis oblongis infidentibus. R. Syn. 281.

Chamædryi spuriæ affinis, rotundisolia scutellata. Bauh. pin. 249.

Anglis, stalked Speedwell. Pet. H. Br. t. 51. f. 4. Habitat in sylvis humidis et ad sepes, in Charlton Wood, the lower part, plentifully. Mr. J. Sherard. R. Syn. 4. V. *** Pe-

*** Pedunculis unifloris.

arvensis. 10. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis sessilibus.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. Sp. pl. 13. Fl. succ. 20.

Veroniea flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus. R. Syn. 279.

Alfine veronicæ folis, flosculis cauliculis adhærentibus. Baub. pin. 250.

Alfine foliis veronicæ. Ger. Em. 613.

Alfine foliis subrotundis veronica. Park, 762.

Anglis, Speedwell or Chickweed.

Habitat in agris et muris antiquis. O. V.

agresis. 11. VERONICA floribus folitariis, foliis cordatis incisis petiolatis.

Veronica soribus solitariis, soliis cordatis incisis pedunculo brevioribus. Sp. pl. 13. Fl. succ. 16.

Veronica floribus fingularibus, in oblongis pediculis, Chamædryfolia. R. Syn. 279.

Alfine foliis Triffaginis. Gar. Em. 616. Perk. 764. Alfine chamædryfolia, Hosculis pediculis oblongis infidentibus. Bauh. pin. 250.

Anglis, Germander-speedwell, or Chickwood. Habitat in arvis ruderatis, cultis frequents. O V.

hederifo. 12. VERONICA floribus solitariis, soliis cardatis planis sia, quinquelobis. Sp. pl. 13. Fl. suec. 21.

Veronica flosculis fingularibus, Hederulæ fölio, Morfus gallinæ minor dicta. R. Syn, 280.

Alfine Hederulæ folio. Baub. pin. 250.

Alfine Hederulæ folio minor. Park. 760: 762.

Alfine hederacea. Ger. Em. 616.

Anglis, Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit,

Habitat in agris ruderatis, sultis frequens, Q. IV. V.

tripbyl's. 13. VERONICA floribus solitariis, soliis digitato-partitis podunculo brevioribus. Sp. pl. 14. Fl. succ. 22.
Veronica soliis alternis: inserioribus quinque partitis,
superioribus tripartitis, storibus solitariis. Hort.
eliff. 9.

Veronica

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

Veronica flosculis singularibus, foliis laciniatis, erecta. R. Syn. 280.

Alfine triphyllos coerulea. Bauh, pin. 250. Alfine triphyllos five laciniata. Park. 760.

Alsine recta. Ger. Em. 612.

Anglis, Trifid Speedwell.

Habitat in arvis arenosis, at Röwton in Norfolk, betwist the town and the highway, swelve miles before you come to Norwich; and at Methwold in Suffolk, between the two windmills and the warren lodge, &c. J. Willisel. R. Syn. O. V. VI.

PINGUICULA. 28.

Cor. ringens, calcarata. Cal. bilibiatus, quinquefi. dus. Capf. unilocularis.

1. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine pe-vulgaris. tali. Fl. lapp. 11. Fl. succ. 21. Sp. pl. 17. Roy. lugdb. 304.

Pinguicula Gesneri. Baub. Hist. III. 546. R. Syn.

281.

Pinguicula five sanicula Eboracensis. Park. 532. Ger. Em. 788.

Sanicula montana flore calcari donato. Bauh, pin.

243

Anglis, Butterwort, or Yorkshire Sanicle.

Habitat in uliginosis in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, & c. on Shooter's Hill, and the little bog at Charleton. R. Syn. 4. V.

2. PINGUICULA nectarii apice incrassato. Sp. pl. 17. lustanica. Pinguicula store minore carneo. R. Syn. 281. Hist. 1.752.

Viola patufiries Pinguicula dicta; Iulitanica. Grif.

Anglis, Cornwal Butterwort.

Habitat in Cornubia locis palustribus circa Kilkhampton, et alibi. R. Syn. 4.V.

B 4

UTRI-

UTRICULARIA. 29.

Corolla ringens, calcarata. Cal. diphyllus, æqualis. Capf. unilocularis.

vulgaris. 1. UTRICULARIA nectario conico. Fl. lapp. 14. Sp. pl. 18. Fl. suec. 24.

Lentibularia. Riv. mon 78. R. Syn. 286.

Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. pin. 141. Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. Bauh. bift. III. 783. Park. 1258.

Millefolium paluftre galericulatum. Ger. Em. 828.

Anglis, Common-hooded Milfoil.

Habitat in aquis stagnantibus, paludibus et fossis, in stagnis prope Hornsey. 4. VI. VII.

winor. 2. UTRICULARIA nectario carinato. Fl. suec. 29. Sp. pl. 18.

Lentibularia minor. Pet. H. Br. t. 36. f. 12. R.

Syn. 286.

Millefolium palustre galericulatum minus, slore minore. Pluk. Ph. t. 99. f. 6.

Anglis, leffer-hooded Milfoil.

Habitat in fossis et paludibus limosis. Found by Mr. Dent on Feversham-moor in Cambridgeshire. Both sorts observed by Mr. Lawson in the Ditches by the Causeway over the Moss to the Fell-end, near. Witherslack, Westmorland; in the River on Hounslow Heath, by Mr. Dandridge. R. Syn. 4. VI. VII.

*** Flores inferi, monopetali, irregulares, Fructus
gymnospermi.

LYCOPUS. 31.

Cor. quadrifida: lacinia unica emarginata. Stam. distantia. Sem. quatuor, retusa.

europau: LYCOPUS foliis sinuato-serratis. Sp. pl. 21. Fl.

Lycopus palustris glaber. Tourn. 191. R. Syn. 236. Marrubium palustre glabrum. Bauh. pin. 230. Marrubium aquaticum. Ger. Em. 700. vulgare Park.

1230.

Anglis,

Anglis, Water Horehound.

Habitat ad ripas fluviorum et lacuum, solo sabuloso.

1. VII.

SALVIA. 36.

Cor. inæqualis. Filamenta transverse pedicello affixa.

1. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis pratenfi amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Sp. pl. 25. Fl. suec. 32.

Sclarea pratensis foliis serratis, store cæruleo. Tourn.
179. R. Syn. 237.

Horminum pratense foliis serratis. Baub. pin. 238.

Horminum sylvestre vulgare. Park. 55.

Horminum sylvestre Fuchsii. Ger. Em. 760.

Anglis, Meadow Clary.

Habitat in septo Cobhamiano in Essexia, a D. Wat-

2. SALVIA foliis finuato-ferratis, corollis calyce angus-verbenacea x tioribus. Sp. pl. 25.

Horminum sylvestre Lavendulæ store. Bauh. pin.
239. Park. 57. R. Syn. 239.

Horminum sylvestre. Ger. Em. 760.

Anglis, common English wild Clary.

Habitat in pratis et poscuis frequens. 4. V. *

Pharm. Hormini semina.

**** Flores Superi.

fio observatus. 4.

CIRCÆA. 24.

Corolla dipetala. Calyx diphyllus fuperus. Sem. unum biloculare.

1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. Sp. pl. 9. lutetiane. Fl. suec. 6.

Circae luketiana. Lob. ic. 266. Ger. Em. 351. R. Syn. 284

Circæa lutetiana major. Park. 351.

Solanifolia Circæa dicta major. Baub. pin. 168.

Anglis, Enchanters Nightshade.

Habitat in locis umbross humidis et ad sepes passim. 4. VI. VII.

2. C I R-

* about sadbury in suffolk; andover in Hant.

2. CARCÆA caule adicendente, raceino unico. Sp. pl. x alpina. 9. Fl. suec. 7.

Circae calyce colorato. Fl. lapp. 3.

Circæa minima foliis brevioribus dentatis Hall. helv.

Circae lutetiana minor. Park. 351.

Circuea minima. Column. Ecphr. 2. p. 79. 1. 80.

Solanifolia Circaea alpina. Baub. pin. 168.

Anglis, Mountain Enchanters Nightshade.

Habitat ud radices montium in Comitatibus Westmorlandico, Eboracenfi, &c. circa Dallam Tower in opro Wellmorlandico. 4. VIII. at the fool of Broadway - Hills, before one comes into Broadway,

the DIGYNIA . - left side of her

ANTHOXANTHUM. 40.

Gal. Gluma bivalvis, uniflora. Cor. Gluma bivalvis, acuminata. Som. unicum.

ederatum. 1. ANTHOXANTHUM spica oblonga ovata, stosculis subpedunculatis atista longioribus. Sp. pl. 28. Fl. *fuec*. 33.

Gramen vernum spica brevi laxa. R. Syn. 369. 398. Gramen pratente spica flavescente. Baub. psh. 3.

Tb. 44.

Gramen Anthoxanthon picatum. Bauh. Hist. II. 466.

Gramen alopecurum vernum pratenie, spica flavescente. Hist. Ox. #11. p. 193. s. 8. 4.7. f. 25. Anglis, vernal, or Spring Grass. Habitat in pratis et pascuis 4. V.

BUFONIA. 41.,

Cal. Tetraphyllus. Cor. 4petala. Caps. unilocularis bivalvis disperma.

senuifolia. I. BUFONIA. Sp. pl. 123. Alfinoides. R. Syn. 346.

Herniaria

Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta, Magn-

Hort. 97. 1. 97.

Alfine polygonoides termifolia, flosculis ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. Pluk. Ph. t.

75. f. 3. Anglia, Balbard Chickweed.

fig. On Hounflow-heath. Mr. Doody. R. Syn. - Boltoniam agri Lincolnien-

Classis

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* Flores superi.

VALERIANA. 43.

Cal. nullus. Cor. monopetala, basi hinc gibba, supera. Sem. unicum.

officinalis. I. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Mat. Med. 21. Sp. pl. 31. Fl. suec. 34. Valeriana sylvestris major. Baub. pin. 164. Fl. lapp. 14. Ger. Em. 1075. Park. 122. R. Syn. 200.

B Valeriana sylvestris major montana. Baub. pin. 164. Anglis, Great wild Valerian.

Habitat in sepibus, sylvis, paludibus, frequens. B in pascuis montosis. 4. VI.

Pharm. Valerianæ Radix.

2. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis radicadioica. libus ovatis, caulinis pinnatis.

Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis inte-

gerrimis. Sp. pl. 31. Fl. suec. 35. Syst. Nat. 860. Valeriana palustris minor. Bauh. pin. 164. Valeriana sylvestris minor. Park. 122. Lob. 715. R. Syn. 200.

Valeriana minor. Ger. Em. 1075. Riv. mon. 3.

x & Valeriana sylvestris seu palustris minor altera. R.

Syn. 200.

Anglis, small wild or marsh Valerian. both varieties in hong-

Locusta. 3. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. Sp. pl. 33. Fl. suec. 36. Valerianella arvensis præcox humilis semine compres-

fo. Mor. Umb. R. Syn. 201.

Vale-

Valeriana campestris inodora major. Bauh. pin. 165. Lactuca agnina. Ger. Em. 310. Park. 812.

B Valerianellæ vulgaris species major serotina. Mor. prælud. 319.

Lactuca agnina seu Valerianella foliis serratis. R. Syn.

Anglis, Lambs-lettuce, or Corn-fallet. Habitat in arvis et agris. O. IV. V.

CROCUS. 62.

. Cor. Sexpartita, equalis. Stigmata convoluta.

*1. CROCUS spatha univalvi radicale, corollæ tubo sativus. longissimo. Sp. pl. 35.

Crocus, Baub. bift. II. 637. Ger. Em. 151. sativus. Bauh. pin. 651.

Anglis, Saffron.

Habitat in agro Cantabrigiensi, et Essexiensi Saffronwalden oppidum colitur. R. Syn. 21. VIII. Pharm. Croci fligma.

IRIS. 57. Cor. Sexpartita. Petalis alternis reflexis. Stigmata petaliformia.

1. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus stigma- Pseudacete minoribus, foliis ensisformibus. Syst. Nat. 863. rus. Sp. pl. 38. Fl. suec. 37.

Iris palustris lutea. Ger. Em. 50. R. Syn. 374.

Acorus adulterinus. Bau. pin. 34.

Acorus palustris, sive Pseudo-iris et Iris lutea palustris. Park. 1219.

B Iris palustris pallida. R. Syn.

Anglis, yellow water Flower-de-luce. Habitat in udis, fluviis, paludosis frequens. 4. VII.

Pharm. Acori palustris Radix.

2. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus paten fœtidifficiffinis, caule unangulato, foliis ensisormibus. Syst. Nat. 863. Sp. pl. 39. Gladiolus fœtidus. Baub. pin. 30.

Xyris. Ger. Em. 60. seu spatula foetida. Park. 256.

Anglis, stinking Gladdon, or Gladwyn.

Habitat

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Habitat.in Solvis et ach sepes, prope Homsey; in solviela prapa Charleton in Cantine 4. VI. VII. Pharm. his focular Radix.

*** Flores Graminei valvulis Glumæ calycinæ.

SCHOENUS. 60.

Glume paleacez, univalves, congestan. Con or firm. unicum, subrotundum.

* Culmo tereti.

Mariscus. 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculcatis. Il. suc. 38. Sp. pl. 42. Cyperus longus inodorus germanieus. Bauh. pin. 14. Experus longus inadorus sylvestris. Ger. Em. 29. Park. 1263. R. Syn. 426.

Pseudo-cyperus palustris foliis et carina serratis. Sch. agroft. 376.

14

Anglis, long rooted bastard Cynerus.

Habitat in paludibus; on Hinton Moor, near Cambridge, plentifully; also in boggy places by the river Thame at Dorsthill, near Tamworth, in Warwickshire; and by the sea side between Poulans and Marketjeu in Cornwall. 4. VII. VIII.

migricant. 2. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato. involucri diphylli valvula altera subulata longa. Sp. pl. 43. El. fuec. 39. Dalib. parif, 113.

Juncus lævis minor, panioula glomerata nigricante. Cat. pl. An. 174. R. Syn. 430. Hist. Cx. III. 243.

t. 10. f. 28.

Gramen sparteum nigro capitulo. Merr. pin. Anglis, round black-headed Bog-rufh. Habitat in paludibus cespitosis, et turfosis. 2. VI.

ferrugine. 3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. Sp. pl. 43. XS. Fl. strec. 40.

Juncello accedens graminifolia plantula capitulis Armeriæ proliferæ L'bwyd: R. Syn: 430.

Gramen Cyperoides minimum Caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. Hist. Ox. III. 246. #: 12. f. 40. Anglis, Anglis, brown hastard Cyperus.

Habitat in paludibus turfosis, on the mountains of Wales,

R. Syn. in Westmorlandia frequens. 4. VII.

** Culmo triquetro.

4. SCHOENUS culmo subtriquetro nudo, spica disticha, compresinvolucro monophyllo. Sp. pl. 43.

Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha.

Pluk. Pb. t. 34. f. 9. Sch. Agrost. 490. Hist. Ox.

III. 245. R. Syn. 425.

Anglis, compressed bastard Cyperus.

Habitat in paludibus cespitosis, in comitatu Westmorlandico frequens; about Chisselhurst in Kent; and in the Rill near Dulwich Wells. R. Syn. 1. VII.

5. SCHOENUS culmo subtriquetro solioso, storibus sas-albus. ciculatis, soliis setaceis. Sp. pl. 44. Fl. succ. 41. Cyperus minor palustris hirsutus, paniculis albis, paleaceis. Hist. Ox. III. 239. t. 9. f. 39. R. Syn. 427.

Gramen cyperoides albis glumis. Merr. pin.
Gramen junceum leucanthemum. Ger. Em. 30.

Anglis, white stowered Rush-grass.

Habitat in palustribus. Mr. Doody observed is on Bag-shot-Heath; Mr. Petiver in a low bog between Wickham and Croydon. R. Syn. in comitatibus,

Eboracens, Lancastriens ubique. 21. VII.

CYPERUS. 61.

Gluppa paleaceze, distinhe imbricatze. Con o. Sem. unicum nudum.

CYPERUS culmo triquetro foliofo, umbella foliofa longus. fupera decomposita; pedunculis nudis, spicia alternia. Roy. lugdo. 50. Man. med. 29. Sp. pf. 45.
 Cyperus longus. Gor. Em. 30. odoratus. Park. 145. R. Syn. 425.
 Cyperus odoratus radice longa. s. Cyperus Off. Bauh. pin. 14.
 Anglis, sweet Cyperus, or English Galingale.

Habitat in paludibus. Found by Mr. Newton, in the

isle of Purbeck, Dorsetshire, near a chapel on the side that looks towards Portland island. R. Syn. 11. VII.

Pharmac. Cyperi longi Radix.

SCIRPUS. 62.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. Cor. o. Sem. unicum imberbe.

* Spica unica.

palustris. 1. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata imbricata. Sp. pl. 47.

Scirpus equiseti capitulo majori. Tourn. 528. R. Syn. 428. Sch. agrost. 360.

Juncus equiseti capitulis, major. Bauh. pin. 12.

Juncus aquaticus capitulis equiseti. Park. 1196.

Juncus minor capitulis equiseti. Ger. Em. 34.

Anglis, Club-rush.

Habitat in fossis, paludibus, fluviis frequens. 4. VII.

cespitosus. 2. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. Fl. suec. 43, Sp. pl. 48.

Scirpus montanus capitulo breviori. Tourn. 528. Sch.

agr. 363. t. 7. f. 18. R. Syn. 429.

Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equisci. Pluk. Ph. t. 406.

Anglis, Dwarf Club-rush.

Habitat in paludibus cespitosis; in pratis udis et locis palustribus circa Middleton vicum in agro Warvicensi. Mr. Doody observed it in very dry places among Heath, and near a soot high. R. Syn. 4. VII.

acicularis. 3. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. Fl. suec. 44. Sp. pl. 48. Dalib. paris. 17.

Scirpus minimus capitulis equiseti. Cat. Giff. 165.

K. Syn. 429.

Juncellus omnium minimus capitulis equifeti. Hift. Ox. III. 145. t. 10. f. 37. Pluk. Ph. t. 40. f. 7. Anglis, the least upright Club-rush.

Habita

Habitat in palustribus; in ericeto Hounslejano versus Hampton, invenit D. Doody. R. syn. 4. VIII.

4. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis caule folioso fluitans. flaccido. Sp. pl. 48.

Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. Guett. Stamp. 141.

Scirpus equiseti capitulo minor. Sch. agr. 365. t. 7. f. 20. R. Syn. 431.

Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. Baub.

Gramen junceum clavatum minimum. R. Hist. 1310. Hist. Ox. III. 230. t. 10. f. 31. Pluk. Ph. t. 35. f. 1.

Anglis, floating Club-rush.

Habitat in fossis et paludibus, in the ponds of Wandsworth Common, next the new churchyard in Surrey. 4. VII. VIII.

** Culmo tereti polystachio.

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus lacustris, pedunculatis terminalibus. Fl. suec. 46. Sp. pl. 48. Scirpus palustris altissimus. Tourn. 528. R. Syn.

428.
Juncus maximus s. Scirpus major. Bauh. pin. 12.
theatr. 178.

Juncus lævis maximus. Park. 1191.

Juncus aquaticus maximus. Ger. Em. 35.

B Juncus s. Scirpus medius. Bauh. pin. 12.

y Juneus aquaticus major caule carinato. Doody. R. Syn. Anglis, Bull-rush.

Habitat in stagnis et suviis frequens. 4. VII. VIII.

6. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glo- Holoschemeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali enus. mucronato. Sp. pl. 49.

Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus glomeratis. Tourn. 528. R. Syn. 429.

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. Bauh.

Juncus acutis maritimus alter. Park. 1196.

Anglis

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, Round-headed Bull-rush.

Habitat in literibus maritimis. Found by Mr. Stephens in Brounton Boroughs in Devonshire; in Somerfetshire and Hampshire. Pete conc. gr. R. Syn. 429. 4. VII.

fetaceus.

7. SC!RPUS culmo nudo fetaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. Sp. pl. 49. Fl. suec. 45.
Scirpus foliaceus humilis. C. Giff. 158. R. Syn. 430.
Juncellus omnium minimus. Chamæschænos. Lob. adv. 44. Hist. Ox. III. 232 t. 10. f. 23.
Juncellus inutilis siva Chamæschænos. Baub. pin. 12.
pr. 22.
Gramen junceum minimum capitulo squamoso. Baub. pin. 6. pr. 13.
Gramen junceum maritimum exile Plimmostii. Park.
1270. ic. 1271. descr.
Anglis, the least Rush.
Habitat in arenosis humidioribus. O. VII. VIII.

48

*** Culmo triquetro, Panicula nuda.

mucrona. 8. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda. Sp. pl. 30.

Juncus acutus maritimus caule triangulo. Bauh.
pin. 11. pr. 22. Fl. 175. Park. 1194. Hift. Ox.
232. t. 10. f. 20.

Juncus acutus maritimus caule triquetro, rigido, mucrone pungente. Pluk. Ph. t. 40. f. 1. R. Syn.
429.

B. Juneus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, procerior nostras. Pluk. Ph. s. 40. f. 2.

Anglis, pointed Bull-rush.

Habitat in literibus maritimis; ad ripam Thamesis fluvii sam infra quam supra Londinum. R. Syn. 4. VII. VIII.

**** Gulmo triquetro, Panicula faliacea.

maritimus.

9. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trissels, intermedia subulata. Sp. pl. 51. Fl. succ. 47.

Cyperus

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplissimis spicis confertis. Roy. lugdb. 50. Gramen cyperoides panicula sparsa majus. Baub. pin. 6.

Gramen cyperoides palustris panieula sparfa majus.

Park. 1266. R. Syn. 425.

& Cyperus rotundus inodorus Anglicus. Baub. pin. 14. Anglis, round rooted bastard Cyperus. Habitat in litteribus maritimis, et ad ripas fluviorum

frequens. 4. VIII.

10. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, fykuaticus, pedunculis nudis supra-decompositis, spicis consertis. 8p. pl. 51. Fl. suec. 48.

Gramen cyperoides miliaceum Banh pin. 6. Th, 90.

Pseudo-cyperus miliaceus. Park. 1171.

Cyperus gramineus Bauh. Hift. 11. 504. R. Syn. 426. miliaceus. Ger. Em. 30.

Anglis, Millet Cyperus-grass.

Habitat in aquosu, et splvi: bumidis inter Hampstead et Highgate, by the Thame side near Tamworth in Warwickshire; in a brook near Haverford-west in Pembrokeshire. Mr. Dale observed it by the river Blackwater, at a Mill below Bocking in Effex. R. Syn. 21. VII.

ERIOPHORUM. 62

Glume paleacex, undique imbricatx. Cor. o. Sem. 1. lana longissima cinctum.

1. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, fpi-polyflachicis pedanculatis. Sp. pl. 52. Fl. suec. 49. Dalib. on. paris. 18.

Eriophorum spicis pendulis. Fl. lapp. 28. Roy. Lugdb. 51.

Gramon pratense tomentosum panicula sparla. Baub. pin. 4.

Gramen tomentarium. Ger. Bm. 29.

Gramen junceum lanatum, vel juncus bombycinus vulgaris. Park. 1271.

Linagrostis. Tab. Hift. 500. R. Syn. 435. Anglis, Cotton-grafe.

Ha

TRIANDRIA MONAGYNIA.

Habitat in pratis humidis, paludibus, cespitosis. 4. VL VII.

vaginatum.

20

2. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. Sp. pl. 52. Fl. suec. 50. Dalib. paris. 18.

Juncus capitulo lanuginoso. s. Schænolaguros. Bauh.

pin. 12.

Gramen juncoides lanatum alterum Danicum. Park.

Anglis, Hare's tail-rush.

· Habitat in paludibus alpinis, solo cespitoso, in comitatu Westmorlandico frequens. On the great bog beyond Joan Cole's, towards Croydon, Mr. Sherard. R. Syn. 4. II.—IV.

NARDUS. 65.

Calyx nullus. Cor. bivalvis.

Ariela. 1. NARDUS spica setacea recta. Sp. pl. 53. Fl. succ-

Gramen sparteum juncisolium. Bauh. pin. 5. R. Syn.

393. Spartum parvum Batavicum et Anglicum. Park. 1199. Spartum nostras parvum lobelio. Ger. Em. 43. Anglis, Mat-grass.

Habitat in palustribus et ericetis frequens. 4. VI. VII.

DIGYNIA

PHALARIS. 69.

Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

eanarien- * 1. PHALARIS panicula subovata spicisormi, glumis carinatis. Sp. pl 54.

Phalaris major semine albo. Bauh. pin. 28. Hist. Ox.

186. t. 3. f. 1.

Phalaris. Ger. Em. 86.

. .

Anglis, manured Canary grass. Habitat in ruderatis et ad vias. O. VI.—IX.

2. PHA-

2. PHALARIS spica ovata; calycis valvulis dorso cili- arenaria. atis, culmo ramoso.

Phleum spica ovata ciliata, caule ramoso. Sp. pl. 60.

Gramen typhinum maritimum minus. R. Syn. 398.

Pluk. Ph. t. 33. f. 8.

Gramen typhinum Danicum minus. Park. 1170.

Anglis, Sea Canary-grass.

Habitat in arena mobili juxta mare. O. VII.

3. PHALARIS panicula oblonga ventricosa. Sp. pl. 55. arundina-Arundo foliis planis panicula spicata, spiculis confertis. Hort. cliff. 26.

Gramen arundinaceum acerosa gluma nostras. Purk. 1273. Hist. Ox. III. 203. t. 6. f. 14. R. Syn.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Bauh. pin. 6.

β Gramen arundinaceum aceroſa gluma Jerſejanum. D. Sherard.

Anglis, Reed Canary-grass.

Habitat ad ripas fluviorum. 4. VII.

PANICUM. 70.

Cal. trivalvis; valvula tertia minima.

1. PANICUM spica tereti, involucellis bistoris fascicu- viride. lato-pilosis, seminibus nervosis. Syst. Nat. 11. 870.

Gramen paniceum spica simplici lævi. R. Syn. 393. Gramen panici effigie spica simplici. Ger. Em. 17. Gramen paniceum spica simplici ελυμάγρωτις. Baub. pin. 8. Park. 1154.

B Gramen paniceum spica aspera. Baub. pin. 8.
Anglis, Green Panick-grass.

Habitat in arvis prope Battersea copiose. O. VII.

2 PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis sub- Crusgalli. divisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. Sp. pl. 56.

Gramen paniceum spica divisa. Bauh. pin. 8. R.

C 3

Syn. 394.

Pa-

TRIANDRIA DIGYNIA.

Panicum vulgare. Ger, Em. 85.
Panicum sylvestre Herbariorum. Park. 1154.
Anglis, Loose Panick-grass.
Habitat cum priore. Q. VIII.

fanguina. 3. PANICUM spicis digitatis basi interiore nodosis, slosinis flosculis geminis nuticis, vaginis soliorum punetatis. Sp. pl. 57.

Gramen dactylon latiore folio. Baub. pin. 8. Th.

II4. lichæmo

23

Ischæmon sylvestre latione folio. Park. 1178.

Ischæmon vulgare. Ger. Em. 27. Anglis, Cock's foot Panick-grass.

Habitat in arvis inter Battersea et Wandsworth; plentifully in the ploughed fields about Elden in Suffolk. T. Willisell. R. Syn. O. VIII.

datiylen. 4. PANICUM spicis digitatis patentibus; basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. Sp. pl. 58.

Gramen Dactylon, folio arundinaceo, majus aculea-

tum, Baub, pin, 7.

Gramen Dactyloides radice repente. Ger. Em. 28. Gramen canarium ischæmi paniculis. Park. 1179. Gramen repens cum panicula graminis Mannæ,

Bauh. Hift. 11. 450,

Anglis, creeping Panick-grass.

Habitat in arrnafts. Found by Mr. Newton on the fandy shores between Pensans and Marketjeu in Cornwall plentifully. R. Syn. 4. VII.

PHLEUM. 71.

Cal bivalvis, linearis truncatus, apiet bicufpidato.

Cor. inclufa.

pratonse, 1. PHLEUM spica cylindrica longissima; glumis ciliatis.

Pleum spica cylindrica longissma. Fl. lapp. 26. Fl. fuec. 50. Sp. pl. 54.

Gramen typhoides maximum spica longissima. Bauh. pin. 4. Th. 49. Hift, On, Ill. 188. t. 4. f. 1.

Gramen

Gramon typhinum majus seu primum. Ger. Em. 11. R. Syn. 398.

Gramen typhinum medium f. vulgstiffimum. Park.

β Gramen typhinum minus. Ger. Em. 11. Park. 1170.

Anglis, Meadow Cat's-tail-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII.

2. PHLEUM panieula cylindrica spiciformi, glumis gla- panieulabris, culmo subramoso.

Anglis, branched Cat's-tail-grafe.

Habitat in pratis infra King's Weston prope Bristolium. M. VII.

3. PHLEUM spica ovato-oblonga basi sterili, culmo nodosum. subrepente, radice bulbosa. Syst. Nat. 871.

Gramen modosum spica parva. Baub. pin. 2. pr. 3.

Anglis, bulbose Cat's-tail-grass.

Habitat in pascuis at ad vias ubique. 4. VII. VIII.

ALOPECURUS. 72.

. Calyx bivalvis. Corolla univalvis.

1. ALOPECURUS panicula cylindrica spiciformi, cul-pratensus. mo erecto.

Alopecurus culmo spicato erecto. Roy. lugdb. 54. Fl. succ. 59. Sp. pl. 60.

Gramen alopecuroides majus. Ger. Em. 10.

Gramen phalaroides spica molli sive Germanicum. Bauh. pin. 4.

Gramen phalaroides majus, swe Italicum. Bauh.

pin. 4. Park. 1164.

Anglis, Meadow Fox-tail-grass.

Habitat in pratis et paseuis ubique. 4. V.

2. ALOPECURUS spica cylindrica longissima glumis myosuroiglabris; culmo suberecto. des.

Gramen myosuroides majus, spica longiore, aristis rectis. R. Syn. 397.

Gramen typhoides spica angustiore. Bauh. pin. 4. Th. 53.

C 4 Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen alopecuroides spica longa majus et minus. Park. 1169.

Gramen alopecuroides minus. Ger. Em. 10.

B Gramen myosuroides minus, spica breviore aristis recurvis. R. Syn. 397. Anglis, Field Fox-tail-grass.

Habitat in arvis, et ad vias. 4. VII. VIII.

bulbosus. 3. ALOPECURUS spica cylindrica, culmo erecto, radice bulbosa.

Gramen myofuroides nodofum. R. Syn. 397.

Anglis, bulbose Fox-tail-grass.

Habitat in pascuis et pratis. In the first field next the road before you go inte Northfleet. Dr. Wilmer. 24. VI.

4. ALOPECURUS culmo spicato infracto. Fl. suec. genicula-60. Sp. pl. 60. tus. Gramen aquaticum geniculatum spicatum. Bauh. pin. 3. Tb. 41. R. Syn. 396.

Gramen fluviatile spicatum. Ger. Em. 14. Gramen aquaticum spicatum. Park. 1275.

B Gramen fluviatile album. Tab. Icon. Anglis, Flote Fox tail grass. Habitat in aquosis. 4. VI. - VIII.

STIPA. 84.

Calyx bivalvis, uniflorus. Cor. valvula exteriore arista terminali: basi articulata.

bennata.

24

1. STIPA aristis lanatis. Sp. pl. 78. Gramen sparteum pennatum. Bauh. pin. 5. Tb. 70. R. Syn. 393.

Spartum Austriacum pennatum. Clus. Hist. 2. p. 221. Ger. Em. 42.

Anglis, Feather-grass.

Habitat in montosis. Found by Dr. Richardson in company with Thomas Lawson, on the Limestone rocks banging over a little valley called Longsleadale, about fix miles north of Kendal in Westmoreland. R. Syn. 2. VII. VIII.

DAC-

DACTYLIS. 80.

Cal. bivalvis, acutus; altera valvula majore.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. cynosuroi-Læst. hisp. 115. Sp. pl. 71. des.

Spartum Essexianum, spica gemina clausa. Pet. conc. gr. 35. R. Hist. III. App. 248. Syn. 393.

Gramen sparteum serotinum, capite bisido vel gemino.

Merr. pin.

Anglis, Smooth Cock's-foot-grass.

Habitat in paludibus. At Crixey Ferry in Essex. Mr. Buddle found it in the marshes on the river Wallsteet, near Fambridge Ferry in Dengey Hundred, in Essex; and Mr. J. Sherard in the Swail, near the mouth of Feversham Creek, about August and September. R. Syn. O.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. Sp. pl. glomera-

Poa flosculis confertis uno versu dispositis. Hort.

cliff.

Gramen spicatum folio aspero. Baub. pin. 3. pr. 59. Tb. 45.

Gramen pratense spica multiplici rubra. Park. 1161. Gramen panicula torosa pratense asperum. Hist. Ox. 111. 202. t. 6. f. 38.

Calamagrostis torosa panicula. Park. 1182.

Anglis, rough Cock's-foot-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.—VIII.

MILIUM. 73.

Cal. bivalvis, uniflorus, corollam subexcedens. Stigmata penicilliformia.

1. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. Sp. pl. effusum.
61. Fl. suec. 61.

Gramen miliaceum. Lob. ic. 3. Ger. Em. 6. Baub. bift. II. 462. R. Syn. 402.

Gramen sylvaticum panicula miliacea sparsa. Bauh. pin. 8.

Gramen miliaceum vulgare. Park. 1153.

Anglis,

TRIANDRIA DIGYNIA.

Anglis, Millet-grass.

Habitat in sylvis humidis frequens. O. VI. VII.

AGROSTIS. 74

Cal. bivalvis, uniflorus, corolla paulo minor. Stigmata longitudinaliter hispida.

* Ariflate.

fpicaventi. AGROSTIS petalo exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula. Syst. Nat. 872. Sp. pl. 61. Fl. suec. 62.

Gramen segetum panicula arundinacea. Baub. pin.

3. Th. 35.

Gramen agrorum. Lobelii. Baub. hift. 11. 461. Gramen agrorum venti spica. Park. 1153

Gramen arundinaceum. Ger. Em. 5.

Gramen miliaceum majus, glumis aristatis, spadiceis et pallidis. Pet. conc. gr. n. 122. 123. R. Syn. 405.

Anglis, Silky Bent-grass. Habitat in arvis passim. O. VII.

canina. 2. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva. Fl. suec. 65. Sp. pl. 62.

Gramen supinum canenum paniculatum, folio vari-

ans. Bauh. pin. 1.

Gramen paniculatum fupinum, ad infima culmorum genicula, foliorum capillarium fasciculis donatum. Sch. ogr. 141.

Anglis, brown Bent-grass.

Habitat in pratis humidis frequens. 4. VII. VIII.

rubra.

3. AGROSTIS panicula lanceolata spiciformi, calyce flosculo triplo longiore, petalorum arista dorsali recurva.

Agrostis panicula parte florente patentissima, petalo exteriore glabro terminato arista tortili recurva. Fl. succ. 64. Sp. pl. 62.

Panicum ferotinum arvense spica pyramidata. Tourn. 515. R. Syn. 394.

Gramen serotinum spica laxa pyramidali. R. bist. 1288:

Gramen

Gramen alopecuro accedens, ex culmi geniculis spicas cum petiolis longiusculis promens. Pluk. phyt. t. 33. f. 6.

Anglis, red Bent-grass.

Habitat in pratis et pascuis. In Insula Shepey copiose. Q. VII.

** Mutica.

4. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, cul-flolonifera mo repente, calycibus æqualibus. Fl. fuec. 65. Sp. pl. 62.

Agrostis culmo repente solüs radicalibus breviore, solii suprema vagina ventricosa. Fl. suc. ed. I. 61.

Gramen montanum miliaceum minus, radice repente. R. Syn. 402.

Gramen caninum supinum minus. Baub. pin. 1. Sch. agr. 128.

β Gramen miliaceum folio angustissimo. Pet. conc. gr.

y Gramen miliaceum angustisolium, glumis perexiguis.

Pet conc. gr. 117.

Anglis, creeping Bent-grass.

Habitat in pratis et pascuis subbumidis sed rarius. 4. VIII.

5. AGROSTIS panicula coarctata mutica, calycibus æ-palustris.
qualibus hispidiusculis coloratis; culmo repente.
Gramen miliaceum majus, panicula spadicea. Pet.

conc. gr. 118. R. Syn. 464.

β Gramen miliaceum majus panicula viridi. Pet. conc. gr. 119.

Anglis, Marsh Bent-grass.

Habitat in fossis et locis uliginosis frequens. 24. VII.

6. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus capillaris. subulatis asqualibus hispidiusculis coloratis stosculis muticis. Roy. lugdb. 59. Dalib. paris. 23. Sp. pl. 62.

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore.

Bauh. pin. 3.

Gramen miliaceum locustis minimis, panicula sere arundinacea. R. meth. em. 177. Syn. 402. Gramen pratense vulgare panicula sere arundinacea.

Baub. bist. Is. 461.

Anglis, Fine Bent-grass.

Habitat in pratis et pascuis ubique. 21. VIII.

fylvatica. 7. AGROSTIS panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus, corolla ante florescentiam calyce breviore, postea duplo longiore.

Gramen miliaceum sylvestre glumis oblongis. Pet.

oone. gr. 121. R. Syn. 404. Anglis, Wood Bent-grass.

Habitat in sylvis humosis. First discovered by Mr. Buddle in Bishop's-wood, Hampstead. R. Syn. in sylvula Hornsey-wood dicta. 4. VIII.

8. AGROSTIS panicula mutica filiformi. Sp. pl. 63.

Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis

Guett. stamp. 155. Dalib. paris. 155.

Gramen minimum paniculis elegantissimis. Bauh,
pin. 2. Sch. agr. 40. Hist. Ox. III. 200. t. 2.
f. 10.

Gramen minimum. Bauh. hist. II. 465. Dalech. hist.

425.

Gramen minimum anglo-britanicum. Lob. ill. 20.
R. Syn. pl. dub.
Anglis, small Bent-grass.

Habitat in Wallia D. Stillingsleet invenit.

** Flores bissori vagi.

A I R A. 75.

Cal. bivalvis, biflorus, flosculi absque interjecto rudimento.

* Mutica.

cristata.

1. AIRA panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus glumis acuminatis inæqualibus. Roy. Lugdb. 61. Sp. pl. 63.

Gramen spica cristata subhirsutum. Baub. pin. 2.

Hist. Ox. III. 194. t. 4. f. 7.

Gramen pumilum spica purpuro-argentea molli. R.

Syn. 396.

Anglis.

Anglis, crifted Hair-grass.

Habitat in pratis montanis sterilibus. On Blackheath.

Pet. conc. gr. 4. VII. VIII.

2. AIRA panicula coarctata, floribus pedunculatis muti cœrulea. cis convoluto-subulatis, foliis planis. Szst. Nat. 873. Sp. pl. 63. Fl. suec. 67.

Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. Fl.

lapp. 29.

Gramen pratense serotinum panicula longa purpurascente. R. Syn. 404. Hist. Ox. III. 201. t. 5. f. 22.

Gramen pratense spica Lavendulæ. Merr. Pin.

Anglis, Purple Hair-gras.

Habitat in locis uliginosis, cespitosis, sterilissimis, frequens. 4. VIII.

3. AIRA panicula patente, floribus muticis lævibus ca-aquatica. lyce longioribus, foliis planis. Syst. Nat. 873. Fl. fuec. 68. 8p. pl. 64.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus, altero pedunculato. Roy. lugdb. 60.

Gramen miliaceum aquaticum. R. Syn. 402. Sch. agr. 218.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. Baub. pin. 2. Baub. bist. 11. 459.

Gramen miliaceum fluitans suavis saporis. Merr. pin. Gramen exile tenuisolium Canario simile. s. Gramen dulce. Park. 1174.

Anglis, Water Hair-grass.

Habitat in aquosis et ad ripas sluviorum. 4. VI. VII.

** Ariftate.

4. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi vil- caspitosa. losis aristatisque; arista erecta brevi. Fl. suec. 70. . Sp. pl. 64.

Gramen segetum altissimum panicula sparsa. Baub. pin. 3. Hist. Ox. III. 199. t. 5. f. 1.

Gramen segetum panicula speciosa. Park. 1158.

Gramen segetale. Ger. Em. 5.

Gramen

Gramen miliaceum segotale majus. Pet. cette, gr. 114. R. Syn. 403.
Anglis, Turfy Hair-grass. Habitat in pratis et sylvis bumidis frequens. 4. VII. VIII.

5. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata podunculis flexuosis. Fl. sacc. 71. Sp. pl. 65. Aira panicula rara calycibus fuscis. Fl. lapp. 49. Gramen paniculatum locultis parvis purpuro-argenteis majus et perenne. R. Syn. 407. Gramen avenaceum panicalatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpuro-argenteis et a-

ristatis Sch. agr. t. 4. f. 4. Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis.

Bauh. pin. 10.

montana. B Aira foliis setaceis panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. Fl. suc. 72. Sp. pl. 65. Gramen nemorosum paniculis albis, capillaceo solio.

Baub. pin. 7. pr. 14. 1b. 97. Hift, On. III. 300. 1. 7. f. 6. R. Syv. 407.

Anglis, Mountain Hair-grafs,

Habitat in ericetis et pascuis sterilibus. 14, VII. VIII.

6. AIRA foliis setaceis, panicula secunda coarciata, a-Setacea. ristis flosculis duplo longioribus recurvis. Auglis, small leaved Hair-grass. Habitat in ericeto Strattoniensi in comitete Norfolk. D. Stillingfleet reperit. 4. VII. VIII.

canescens. 7. AIRA foliis setaceis; summo paniculam inferne obvolvente. Roy. lugdb. 60. Fl. suec. 74. Sp. pl. 65. Aira foliis setaceis aristis ex basi glumarum calycem æquantibus. Hort. cliff. 495.

Gramen foliis junceis, radice jubata. Baub. pin. 5. Th. 72.

Gramen miliaceum maritimum molle. Pet. conc. gr. 126. R. Syn. 405. Anglis, Grey Hair grass.

Habitat in arenosis maritimis. 4. VII.

8 AIRA

8. AIRA foliis setaceis; vaginis angulatis floribus pa-pracox. miculato-spicatis, flosculis basi aristatis. Fl. suec. 75. Sp. pl. 65.

Gramen parvum przecox panicula (potius spica) laxa canescente. R. Syn. 407. Pluk. ph. t. 33. f. 9.

Gramen minimum spica brevi habitiore nostrum. R. Syn. ed. 2. p. 252.

Anglis, early Hair grass.

Habitat in arenosis et sterilibus frequens. O. V. VI.

9. AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus a- caryophylristatis distantibus. Sp. pl. 66, lea.

Aira foliis subulatis, aristis a basi stosculorum tortilibus, stosculo altero pedunculato. Roy. lugdb. 60. Dalib. paris. 26.

Gramen paniculatum, locustis purpureo-argenteis an-

nuum. R. Syn. 407.

Gramen paniculatum purpureo-argenteum, locustis parvis annuum. Hist. Ox. III. 200. t. 5. f. 11.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. Baub. pin.

Anglis, Silver Hair-grafs.

: . .

Habitat in pascuis arenesis ubique. O. VII.

MELICA. 76.

Calya bivalvie, biflerus. Rudimentum floris inter

 MELICA petalis imberbibus, panicula nutante fim-nutans. plici. Sp. pl. 66.

Melica floribus sub culmo pendulis. Fl. lapp. 36.
Gramen avenaceum nemorense, glumis rarioribus

enfusco merampelinis. R. Syn. 403.

Gramen avenaceum locustis rarioribus. Banh. pin. 10. Gramen avenaceum spica mutica rariore gluma. Hist. Ox. III. 1. 7, f. 49.

Gramen locultis subris. Park. 1151. Baub. hift. II.

434.

g Gramen avenaceum locustis rubris montanum. Bauh.

pin. 10.

Anglis,

Anglis, Melic-grass.

Habitat in sylvis subhumidis frequens. 12. VI. VII.

*** Flores multissori vagi.

BRIZA. 7.

Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula disticha; valvulis cordatis.

media. 1. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis breviore. Fl. suec. 86. Sp. pl. 70.

Gramen tremulum. Baub. hist. II. 469. majus.

Bauh. pin. 2. R. Syn. 412.

Gramen tremulum f. phalaris media Anglica prima an secunda. Park. 1165.

Phalaris pratense. Ger. Em. 86.

Anglis, middle Quaking-grass, Cow-quakes, and Ladies-hair.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

minor. 2. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis longiore. Sp. pl. 70.

Gramen tremulum minus, panicula parva. Bauh.

pin. 2. Hist. Ox. III. 208. t. 6. f. 47.

Gramen tremulum minus, panicula ampla, locustis parvis triangulis. R. Syn. 412.

Anglis, small Quaking-grass.

Habitat in pascuis. In Jersey. Dr. Sherard. R. Syn. 4. VII.

P O A. 77.

Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula ovata: valvulis ovato-acuminatis,

aquatica. 1. POA panicula diffusa, spiculis sexsioris linearibus. Fl. succ. 81. Sp. pl. 67.

Poa panicula diffusa, spiculis sexsioris linearibus muticis compressis. A.S. slockh. 1741. p. 185.

Gramen paniculatum aquaticum latifolium. Baub.

pin. 3. Hist. Ox. III. 201. t. 6 f. 25.

Gramen palustre paniculatum altissimum. Bouh, pin. 3.

Gramen

Gramen aquaticum majus. Ger. Em. 6. 411.
Anglis, Reed Meadow-grass.
Habitat ad ripas suviorum, et in paludibus. 4. VII.
VIII.

2. POA panicula diffusa, spiculis subtrifloris basi pubes- trivialis. centibus, culmo erecto tereti. Syst. Nat. 874. Sp. pl. 67.

Gramen pratense paniculatum medium. Bauh. pin.

2. R. Syn. 409.

Gramen pratense minus. Baub. bist. II. 542. Park. 1156. Ger. Em. 2.

Anglis, common Meadow-grass.

Habitat in pratis et pascuis ubique. 4. VI.-VIII.

3. POA panicula diffusa, spiculis quinquessoris, glabris pratensis, culmo erecto tereti. Fl. succ. 82. Sp. pl. 67.

Gramen pratense paniculatum majus latiore solio, Poa Theophrasti. Baub. pin. 2. tb. 28. R. Syn. 409.

Gramen pratense. Ger. Em. 2. vulgatius. Park. 1156.

Anglis, great Meadow-grass.

Habitat in pratis et pascuis prope Mary-le-bon. 4. VI.

VII.

4. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo com- compressa, presso. Fl. suec. 84. Sp. pl. 68.

Poa spiculis ovatis compressis muticis, panicula secunda contracta. Ast. stockb. 1741. p. 184.

Gramen pratense medium culmo compresso, Bud. H. S. R. Syn. 409.

Gramon murorum, radice repente. Baub. pin. 2,

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso. Vaill. paris. 91. t. 18. f. 5.

Anglis, creeping Meadow-grass.

Habitat in locis succis, tetis, muris. On the walls about Eltham, Mr. J. Sherard. R. Syn. in pratis prope Mary-le-bon. O. VI.

POA

angustiso- 5. POA panicula dissus spiculis quadristoris pubescentilia.

bus, culmo erecto tereti. Fl. succ. 81. Sp. pl. 67.
Poa spiculis ovato-oblongis, soliis subulatis. Fl. lapp. 52.

Gramen pratense paniculatum majus angustiore solice.

Bauh. pin. 2. pr. 5. Hist. On. Hl. 201. 1. 5. f. 19.

Anglis, narrow leaved Meadow-grass.

Habitat in splvis et sepibus. O. VII.

bulbosa.

6. POA panicula securida patentiuscala, spiculis quadrifloris. Sp. pl. 70.

Poa culmorum basi tuberosa. Gues. stamp. I. 168.

Dalib. paris. 29.

Gramen arvense, panicula crispa. Baub. pin. 3. Barr.
ic. 703.

Gramen atvense, panicula crispa longiore nostras.

Pluk. alm. 176.

Anglis, bulbose Meadow grass.

Habitat in pratis et pascuis; prope Clapham in comitatu

Surriensi. 4. VI.

7. POA panicula diffusa, spiculis trifloris pubescentibus, foliis radicalibus setaceis.

Anglis, Hair-leaved Meadow-grass. Habitat in pascuis sectis prope Mary le-bon. O. V. VI.

annua. 8. POA panicula diffusa angulis rectie, spiculis obtusis culmo obliquo dompresso. Fl. fuse. 85. Sp. pl. 68. Dalib. parif. 28.

Gramen pratente minus seu vulgatissimum. R. Syn. 408.

Gramen pratente minimum album et rubrum. Park.

Gramen pratense paniculatum minus. Baub. pin. 3. Tb. 31.

Anglis, annual Mendow-grass, or Susfolk grass. Habitat in pratiset pascuis abique. O. IV.—IX.

nemoralis. 9. POA panicula attenuata, spiculis subissoris mucronatis scabris, culmo incurvo. Sp pl. 69.

Gramen

Gramen sylvaticum, panicula tenui e raris locustis

composita. Dill. lat. giff. 57.

Gramen paniculatum angustisolium alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. Seb. agr. 164. t. 2. f.

Anglis, Wood Meadow-grass.

Habitat in filvis et umbross. O. VI.

10. POA panicula subspicata, spiculie secundis coarcta- maritima. tis, fohis convolutis.

Gramen paniculatum maritimum vulgatissimum. R.

B Gramen caninum maritimum paniculatum. R. Syn. 410.

Anglis, Sea Meadow-grass.

Rabitat in littoribus maritimis ubique. 4. VI. VII.

11. POA panicula lanceolata fubramosa, paniculis alter- rigida. nis fecundis.

Poa panicula lancooleta subramosa, floribus alternis secundis. Roy. lugdb. 62. Guett. stamp. 62.

Gramen loliaceum murorum duriusculum spica erecta tigida. Hift. Ox. III. 182. t. 2. f. 9.

Gramen panicula multiplici. Baub. pia. 3. pr. 6.

Park. 1157.

Gramen exile duriusculum in muris et aridis proveniens. R. 8yn. 410.

Anglis, Hard Meadow-grass.

Habitat in muris, teclis, et arenosis frequens. O. VII.

12. POA spicata, spiculis alternis sessibus, subsexstoris. leliacea. Gramen pumilum Loliaceo simile. R. Syn. 395.

Gramen exile duriusculum maritimum foliolis circumvolutis, veluti junceis brevibus. Pluk. pbyt. t. 32.

Anglis, spiked Meadow-grass.

Habitat in arehosis maritimis frequens. 4. V. VI.

FES-

FESTUCA. 82.

Cal. bivalvis, Spicula oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

* Panicula secunda.

avina.

1. FESTUCA panicula fecunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. Fl. suec. 91. Sp. pl. 73.

Poa spiculis ovato angustis aristato-acuminatis. Fi

Gramen capillaceum, locustellis pennatis non aristatis. Pluk. Ph. 1. 34. f. 2. R. Syn. 410.

Gramen loliaceum, foliis brevibus junceis, minus. Hist. Ox. III. 182. t. 3. f. 13.

Gramen foliis junceis brevibus majus, radice nigra. Bauh. pin. 5. Sch. agr. 276.

vivipora.

B Festuca spiculis viviparis. Fl. suec. 913.

Gramen sparteum montanum, spica soliacea graminea majus et minus. R. Syn. 410. t. 22. f. 1.

Anglis, Sheep's Fescue-grass.

Habitat in pascuis succioribus, prasertim glareosis; β in montibus Eboracensibus, Westmorlandicis, Cambro-britanicis, frequens. 4. VI. VII.

duriuscula 2. FESTUCA panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, foliis setaceis. Roy. lugdb. 68. Sp. pl. 74.

Gramen pratenie, panicula duriore laxa unam partem spectante. R. Syn. 413. t. 19. f. 1. Sch. agr. 285. Gramen tenue duriusculum et pene junceum. Baub. bist. II. 463.

Anglis, hard Fescue-grass.
Habitat in pratis et pascuis siccioribus. 4. VI.

rubra.

3. FESTUCA panicula secunda scabra spiculis sexsioris aristatis; slosculo ultimo mutico, culmo semitereti.

Fl. suec. 92. Sp. pl. 73.

Gramen a pinum pratenie, panicula duriore laxa spadicea, locustis majoribus. Sch. agr. 287.

Anglis, Purple Fescue-grass. Habitat in pascuis siccis. 4. VI.

4. FESTUCA

4- FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata. Sp. pl. 75. bromoides. Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. Roy. lugdb. 68. Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. R. Syn. 415. bist. 1287. Pluk. phyt. t. 33. f. 10. Anglis, barren Fescue-grass. Habitat in pascuis arenosis. O. V. VI.

5. FESTUCA panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, storibus scabris: aristis longis; Syst. Nat. 876. Sp. pl. 74.

Gramen murorum spica longissima. Ger. Em. 31.

Hist. Ox. III. 215. t. 7. f. 43. R. Syn. 415.

Gramen spica nutante longissima. Park. 1162.

Anglis, Wall Fescue-grass.

Habitat in muris et locis agrorum sterilioribus et siccioribus. O. VI.

6. FESTUCA panicula erecta, spiculis linearibus muticis, foliis planis.

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis et squamosis. R. Syn. 411.

Anglis, Meadow Fescue-grass.

Habitat in pratis et poscuis. 21. VI. VII.

** Panicula æquali.

7. FESTUCA panicula secunda ramosa erecta, spiculis elatior. subaristatis; exterioribus teretibus. Fl. suec. 94.
 Sp. pl. 75.
 Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. Hist. Ox. III. 184. t. 2. f. 15.

Gramen paniculatum nemorosum, latiore folio glabrum, panicula nutante non aristata. R. Syn. 411.

β Gramen arundinaceum aquaticum panicula avenacea.

R. Syn. 411.

Anglis, Tall Fescue-grass.

Habitat in pratis et pascuis sed rarius. 4. VII.

D 3 8. FESTUCA

decumbens 8. FESTUCA panicula erecta, fpiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, caule decumbente. Fl. suec. 93. Sp. pl. 75.

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. R. Syn. 2d. ed. 262. 3d. ed. 408.

Pluk. pb. t. 34. f. 1.

Gramen triticeum paluftre humilius, spica mutica breviore. Hist. Ox. III. 177. e. 1. f. 6.

Anglis, small Fescue-grass.

Habitat in pascuis sterilibus subhumidis. 4. VIII.

fluitans. 9. FESTUCA particula ramosa erecta, spiculis subsessionalistas teretibus mutieis. Fl. suec. 95. Sp. pl. 75.

Gramen aquaticum cum longistima panicula. Baub.
bist. st. 490. R. Syn. 412.

Gramen sluviatile. Ger. Bm. 14. Park. 1275.

Gramen aquaticum sluitans, multiplici spica. Baub.
pin. 2.

Anglis, Flote Fescue-grass.

Habitat in fossis et aquosis ubique. 24. VI. VII.

loliacea. 10. FESTUCA spicata, spiculis alternis sessibilibus compressis muticis.

Anglis, spiked Fescue-grass.

Habitat ad vias et in passeus sed rarines; prope Vauxhall.

2. VI.

filvatica. 11. FESTUCA spicata, spicalis alternis subdistichio sessibilitus aristatis.

Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. Fl. lapp. 29. Roy. higdb. 67.

Festuca graminea nemoratis latisolia mollis. Baub. pln. 10.

Gramen avenaceum dumetorum spicatum. R. Syn. 394.

Anglis, Wood Fescue-grass.

Habitat in spois et septibus frequens. 11. VII.

BRO-

BROMUS, 83.

Cal. bivalvis. Spicula oblonga, teres, disticha; a-rista infra apicem.

1. BROMUS panicula patente, spiculis ovatis: aristis secalinus, rectis. Fl. suc. 96. Sp. pl. 76.
Festuca culmo paniculata, spicis compresso-ovatis.

Fl. lapp. 28.

β Bromus panicula erecta coarctata. Sp. pl. 78. hordea-Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. R. ceus. Syn. 413.

Gramen avenaceum pratense, panicula squamata et villosa. Hist. Ox. III. 213. t. 7. f. 18.

y Festuca avenacea spicis habitioribus glumis glabris. R. Syn. 414.

Gramen avenaceum segetale majus gluma turgidiore. Hist. Ox. III. 212. t. 7. f. 16.

J' Gramen avenaceum pratense, gluma tenuiore glabra. Hist. Ox. III. 213. t. 7. f. 19,

Festuca avenacea spicis strigosioribus, e glumis glabris compactis. R. Syn. 414.

Anglis, Field Brome-grass.

Habitat in pratis et pascuis, y. S. in grass. O. V. VI.

2. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato oblongis. arvensis. Fl. succ. 97. Sp. pl. 77.

Bromus culmo paniculato, spicis compressis. Fl.

lapp. 27.

Bromus herba. Dod. p. 540.

Festuca graminea essus juba. Bauh. pin. 192.

Festuca elatior paniculis minus sparsis, locustis oblongis strigosis, aristis purpureis splendentibus. R. Syn. 414.

Anglis, Corn Brome grass.

Habitat inter segetes prope Southamptoniam D. Sherard invenis. R. Syn. prope Gravesend copiose. 4. VII.

3. BROMUS panicula simplici erecta, spiculis ovato-ereclus.

ablongis, foliis involutis pilosis.

Anglis, upright Brome-grass

Habitat Habitat

TRIANDRIA DIGYNIA.

Habitat in cretaceis circa Rochester, Dartsord, and Gravesend, in Cantio. 4: VI.

ciliatus. 4. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginifque subpilosis glumis ciliatis. Sp. pl. 76.
Festuca avenacea sterilis spicis ereclis. R. Syn. 413.

Pluk. Ph. t. 299. f. 2.

46

Festuca avenacea sterilis, pediculis brevioribus et spicis erectis. Hist. Ox. III. 212. t. 7. f. 13.

Anglis, Wall Brome-grass.

Habitat in tectis muris et pascuis succissimis. O. V.

flerilis. 5. BROMUS paricula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato aristatis. Sp. pl. 77.

Fefluca avenacea sterilis elatior seu Bromos Dioscoridis. Baub. pin. 9. Th. 146. Hist. Ox. III. 212. t. 7. f. 11. R. Syn. 412.

Bromos herba five avena sterilis. Park. 1147.

Bromos sterilis. Ger. Em. 16.

Anglis, barren Brome-grafs.

Habitat in sylvis, sepilius et ad margines agrorum frequens. O. VI. VII.

giganteus. 6. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevibus. Fl. suec. 99. Sp. pl. 77. It. scan. 394.

Gramen sylvaticum glabrum panicula recurva. Vaill.

paris. 93. t. 18. f. 3.

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. R. Syn. 415. Gramen bromoides aquaticum latisolium, panicula

Framen bromoides aquaticum latifolium, panicula fparsa tenuissime aristata. Sch. agr. 264. t. 5. f. 17.

Anglis, tall Brome-grass.

Habitat in sylvis et sepibus subhumidis. 4. VIII.

7. BROMUS panicula ramosa nutante scabra, spiculis linearibus decemfloris arista longioribus, foliis scabris.

Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Baub. pin. 9. tb. 144.

Gramen

Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. R. Syn. 415.

Gramen avenaceum dumetorum, juba longiore spica divisa. Hist. Ox. III. 213. t. 7. f. 27. Anglis, Wood Brome-grass.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. O. VII. VIII.

8. BROMUS culmo indiviso, spicis alternis subsessibles pinnatus. teretibus, flosculis arifta longioribus.

Bromus culmo indiviso, spicis alternis subsessibus teretibus. Fl. suec. 100. Sp. pl. 78.

Gramen spica brizze majus. Baub. pin. q. pr. 19. th. 133. R. Syn. 392.

Anglis, spiked Brome-grass.

Habitat in pratis ficcis. In coppices and bedges about Oxford. On all the heaths and commons for twenty miles on this side York. R. Syn. Circa Dover, in Cantio frequens. 4. VI.

A V E N A. 85.

Cal. bivalvis, multiflorus; arista dorsali contorta.

1. AVENA calycibus trifloris, receptaculo calycem ex- nuda. cedente petalis dorso aristatis. Amoen. acad. III. 401.

Avena nuda. Bauh. pin. 23. bift. II. 433. Ger. Em. 77. Park. 1134. R. Syn. 389.

Anglis, naked Oats or Pilcorn.

Habitat in arvis sed rarius. In extrema Cornubia prope Belerium, promontorium copiose seritur. R. Syn. in Staffordshire, Dr. Plot. O. VII.

2. AVENA panicula patente, calycibus trifloris flosculis fatua. basi pilosis. Fl. suec. 101. Sp. pl. 80.

Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. Hist. Ox.

III. 209. t. 7. f. 5. Festuca utriculis lanugine flavescentibus. Bauh. pin. 10.

Ægilops quibusdam aristis recurvis, s. Avena pilosa. Baub. hift. 11. 433. R. Syn. 389.

Ægilops bromoides. Ger. Em. 77. Belgarum. Park. 1148.

Anglis,

TRIANDRIA DIGYNIA.

. Anglis, bearded Oat-grafe. Habitat in arvis, prope Stockwell in Comitatu Surriensi. 4. VIII.

pratenfis. 3. AVENA calycibus quinquefloris, panieula spicata, foliis involutis.

Avena calycibus quinquefloris, panicula spicata. Fl. suec. 104. Sp. pl. 80.

Gramen avenaceum montanum spica simplici, aristis recurvis. R. Syn. 405. t. 21. f. 1.

Anglis, Meadow Oat-grass.

43

Habitat in ericetis, pratis montofis profertim fola cretaceo. 4. VII.

pubescens. 4. AVENA calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus.

Gramen avenaceum hirfutum, s. glabrum panicula purpuro argentea splendente. R. bift. 1909. Syn. 406. t. 21. f. 2.

Anglis, rough Oat-grass.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. Supra Banstead Downs copiose. 4. VI.

5. AVENA calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito elatior. mutico, masculo aristato. Fl. lapp. 98. suc. 102. Sp. pl. 79.

Gramen nodosum evenacea panicula. Baub. pin. 2. pr. 3. R. Syn. 406.

Gramen caninum nodosum. Ger. Em. 23. s. bulbofum vulgare. Park. 1175.

B Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. R. meth. em. 179.

Augus, Tall Out-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. 31. VII. VIII.

flavescens, 6. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus. flosculis omnibus aristatis. Roy. lugdb. 66. Sp. pl. 80. Fl. suec. 103.

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flaves-

cente, locustis parvis. R. Syn. 407.

Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. Raii. bift. Ox. III. 215. t. 7. f. 42. Anglis,

Anglis, yellow Oat-grass. Habitat in pratis et pascuis ubique. U. VII.

ARUNDO. 87.

Cal. bivalvis. Flosculi congesti, Jana cincti.

1. ARUNDO calycibus quinquesoris, panicula laxa. phragmi-Roy. lugdb. 66. Gron. virg. 137. Sp. pl. 81. Fl. fu-tes. ec. 105.

Arundo vulgaris live phragmites Dioscoridis. Baub.

pin. 17.

Arundo vallatoria. Ger. Em. 36. R. Syn. 401. Harundo vulgaris sive vallatoria. Park. 1208.

Anglis, common Reed-grass.

Habitat in fluviis, Lacubus, fossis, ubique. 4. VII.

2. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramolo. Fl. Calamalapp. 42. fuec. 107. Sp. pl. 82. groftis.

Gramen arundinaceum panicula molii spadicea majus.

Baub. pis. y. Sch. agr. pr. t. 5. R. Syn. 402.

Gramen tomentorium arundinaceum. Ger. Em. 9.

Calamagrostis s. Gramen tomentosum. Park. 1182.

Anglis, branched Reed-grass.

Habitat in fyluis at sepibus subbumidis. Inter Newington & Hornsey. 4. VI. VII.

3. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis epigejes. fubtus glabris. Sp. pl. 81. Fl. suec. 106.

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. Fl. fuec: ed. 1. 201.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo viridi, semine papposo. Sch. agr.

Calamagrostis minor glumis rusis et viridibus. Pet. conc. gr. n. 69.

Anglis, small Reed-grass.

Habitat circa Oundle in comitatu Leicesteriensi. R. 83n. 4. VII.

4. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mu-arenaria.

eronato-pungentibus. Sp. 71. 8a. Fl. func. 10B.

Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen sparteum spicatum soliis mucronatis longioribus vel spica secalina. Baub. pin. 5. th. 67. R. Syn.

393. Spartum marinum nostras. Park. 1198. Spartum anglicanum Ger. Em. 42. Anglis, Sea Reed-grass. Habitat in littoribus maritimis. 24. VI. VII.

44

**** Flores multissori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.

LOLIUM. 90.

Involucrum monophyllum, fixum. Cal. o. Spicula multiflora.

perenne.

1. LOLIUM spicis muticis, radice perenni. Hort.
elist. 24. Sp. pl. 83
Gramen loliaceum angustiore solio et spica. Baub.
pin. 9. R. Syn. 395.
Lolium rubrum. Ger. Em. 78. s. Phoenix Park.

1145.

B Gramen loliaceum paniculatum. R. Syn. 395.

Anglis, perennial Darnel-grass.

Habitat ad vias et pratis sucioribus ubique. 4. VI.

temulen2. LOLIUM spica aristata, radice annua. Syst. nat.
879. Sp. pl. 83.
Lolium album. Ger. Em. 78. Park. 1146. R. Syn.
396.
Gramen loliaceum spica longiore. Baub. pin. 9. tb.
121.
Anglis, annual Darnel-grass.

Habitat in arvis. O. VII. VIII.

ELYMUS. 91.

Involucrum diphyllum. Spiculæ geminæ.

arenarius. 1. ELYMUS foliis mucronato-pungentibus. It. scan. 336. Sp. pl. 83.

Secale spiculis geminatis. Fl. succ. 1, 106.

Gramen caninum maritimum spica triticea nostras. R. Syn. 390. Sch. agr. 6.

Gra-

Gramen caninum maritimum spicatum. Baub. pin. 1. Gramen caninum geniculatum maritimum spicatum. Park. 1277.

Anglis, Sea Lyme-grass.

Habitat in littoribus maritimis frequens. 4. V. VI.

TRITICUM. 94.

Gal. bivalvis, subtriflorus, feffilis, obtufiusculus, acutus.

1. TRITICUM calycibus subulatis trifloris acuminatis. repens. Sp. pl. 86.

Gramen spica triticea repens vulgare, caninum dictum. R. Syn. 390.

Gramen caninum. Ger. Em. 23. vulgatius. Park. 1173. Hift. Ox. III. 178. t. 1. f. 8.

Gramen caninum arvense s. Gramen Dioscoridis. Baub. pin. 1. th. 7.

Anglis, common Wheat-grass, Dog's-grass, Quickgrass, or Couch grass.

Habitat in agris ubique. 4. VI.—VIII.

.: Pharmac. Graminis camini Radis.

2. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris aristatis. caninum. Sp. pl. 86.

Elymus spiculisitectis involucto destitutis; infamis geminis. Fl. succ. 112. Syst. Nat. 879.

Gramen caninum aristatum radice non repente, sylvaticum. R. Syn. 390.

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. Hist. Ox. III. 177. 1. 1. f. 2.

Anglis, bearded Wheat-grass.

Habitat in sylvis et sepibus. In Stokenchurch woods plentifully; circa Croydon, D. Doody; near Settle in Yorkshire, Mr. J. Sherard. R. Syn. in via inter Greenwich & Woolwich. 2. VI. VII.

3. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis junceum!
involutis. Cent. pl. 13. Syf. Nat. 880.
Gramen maritimum. foice believes foliis purgentibus

Gramen maritimum, spica loliacea soliis pungentibus nostras. Pluk. Ph. 1. 33. s. 4. a.

Gramen

Gramen phoenicoides foliis convolutis, junceis ac pungentibus alterum. Bauh. hist. II. 478.

B Gramen loliaceum maritimum supinum spica crassiore.

Tourn. 516. R. Syn. 391.

7. Gramen caninum maritimum fpica foliacea. Baub.

pin. 2.

Anglis, Sea Wheat-grass.

Mabitat in littoribus maritimis passim. 4. VI. VII.

- HORDEUM. 93.

Involucrum hexaphyllum, triflorum.

murinum. 1. HORDEUM flosculis lateralibus maskulis anistatis.

Sp. pd. 85.

Hordeum spurium vulgare. Park. 1147.

Gramen secolinum et secale sylvatur. Gar. Em. 73. R. Syn. 391.

Gramen hordenteum minus et vulgare. Baub.

pin. 9.

B Gramen secalinum. Ger. Em. 29.

Gramen secalinum palustre et maritimum. R. Syn. 392.

Anglis, Wall Barley gress, or Way-bennet.

Habitat ad vias et mures, B in pratic bumidis, y in pratic meritinis. C. IV. ad VIII.

SECALE. 92.

Involucrum diphyllum, biflorum.

villosum. 1. SECALE glumaram ciliis villosis, squamis cadycinis cuneiformibus. Sp. 34. 84.

Gramon secalinum majus sylvaticum. Hift. Ox. III.

180. R. Syn. 393.

Gramon hordeacoum montanum spice strigosiesi brevius aristata. Sch. ogr. pr. s. 1.

Anglis, Wood Rye-grass.

Habitat in films so jopibus. In Stokenchurch woods in Oxfordshire, plentifully, Mr. Bobatt. In the awards a mile west from Petersfield, Mer. pin. In the high woods by Hambleton, in the road from Henley

ley to Great Mariborough, Mr. J. Sherard and Mr. Rand. R. Syn. O. VII.

CYNOSURUS. 81.

Cal. bivalvis, multiflorus; Recept. unilaterale.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. Sp. pl. 72. Fl. cristatus. succ. 88.

Gramen cristatum. Bauk. bift. II. 468. Ger. Em. 29. R. Syn. 398.

Gramen cristatum anglicum. Park. 1159.

Gramen pratenie cristatum, s. Gramen spica cristata

leve. Baub, pin. 3. sb. 43.

β Gramen cristatum quadratum s. quatuor cristatum glumarum versibus. R. Syn. 399.
 Anglis, crested Dog-sail-grass.
 Habitat in pratis et pastuis. 4. VIII.

2. CYNOSURUS bræcteis pinnaco-paleaceis aristatis. echinatus. Roy. lugdb. 64. Sp. pl. 72.

Gramen alopecuroides spica aspera. Baub. pin. 4. Gramen alopecuroides spica aspera brevi. Park. 1168.

R. Syn. 399.

Anglis, sough Dog tail graft.

Habitat in urangis. Common on all the fandy grounds in Jersey; Mr. J. Sherurd. . Vill.

3. CYNOSURUS brache is integrie. Sp. pl. 72. Fl. coeruleus. fuec. 89.

Gramen glumie variie. Baub. pin. 10. pr. 21.

Gramen parvum montanum spica craffiore purpurocœrulea brevi. R. Syn. 399.

Anglis, blue Dog-tail-grass.

Habitat in pratis montofis. In prate Helf-fellnab, prope Kendal, et alibi in Westmorlandia. 21. VII.

2. CYNOSURUS panicula subspicata, flosculis sim-paniceus. plicibus biaristatis. Sp. pl. 73. Fl. suec. 90.

Panicum floribus conglomerato spicatis lævibus arista dimidio brevioribus. Fl. suec. ed. 1. 54.

Alopecuros maxima anglica, Park. 1166. R. Syn. 396.

Alope-

Alopecuros altera maxima anglica paludosa. Ger. Em. 88.

Gramen alopecuroides anglobritannum maximum. Bauh. pin. 4.

Anglis, bearded Dog-tail-grass.

Habitat in riguis herbidis comitatus Southamptoniæ proxime salinis et antiquis ædes Drayton vocatas, els mare, duobus miliaribus Anglicis a Portsmouth ex adverso vestis insulæ plurima; itemque in udis sossis lacultribus Essexiensis comitatus juxta Thamesis amoenissima sluente. At Pursseet in Essex, over against the mill towards Raynam, on the other side of the great ditch; Mr. Newton. R. Syn. 4. VII.

TRIANDRIA.

MONTIA. 96.

Cal. diphyllus. Cor. monopetala, irregularis. Capf. unilocularis, trivalvis.

fontana.

MONTIA. Fl. lapp. 30. succ. 115. Sp. pl. 87.
 Montia aquatica minor. Mich. gen. 18. t. 13. f. 2.
 Cameraria arvensis minor. Dill. giff. 46.
 Alsine parva palustris tricoccos, portulacæ aquaticæ similis. R. Syn. 252.
 Portulaca arvensis. Bauh. pin. 288.
 Anglis, Water Chickweed.
 Habitat ad fontes et scaturagines. O. IV.

Classis

Classis IV.

TETRANDRIA

MONUGYNIA.

* Flores monopetali, monospermi, superi. Aggregati.

DIPSACUS. 107.

Cal. communis polyphyllus; proprius superus. Recept. paleaceum.

 DIPSACUS foliis feffilibus ferratis, ariftis fructus re-fullenum. curvis.

Dipfacus foliis sessilibus serratis. Sp. pl. 97.

Diplacus fativus. J. Baub. bifl. III. 73. Baub. pin. 385. Ger. Em. 1167. Park. 983. R. Syn. 192.

Carduus fullonum. Lob. ic. 17.

Anglis, manured Teasel.

Habitat ad sepes. &. VII.

Pharmac. Dipsaci sativi Radix.

 DIPSACUS foliis feffilibus ferratis, ariftis fructus e-fylvestrix rectis.

Dipfacus fylvestris aut Virga pastoris major. Bauh. pin. 385.

Diplacus fylvestris. Ger. Em. 1167. Park. 984. R. Syn. 192.

Anglis, wild Teasel.

Habitat in incultis frequens. 8. VII.

3. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. Sp. pl. 97. pilosus.
Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor. Baub. pin. 385.

E

Dip-

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Dipsacus minor seu virga pastoris. Ger. Em. 1168. R. Syn. 192. Virga Pastoris. Park. 984. Anglis, small wild Teasel. Habitat in aquosis et ad sepes. Y. VIII.

SCABIOSA. 108.

Calyx communis polyphyllus; proprius duplex superus. Receptaculum, paleaceum.

- * Corollulis quadrifidis.
- succifa.

 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule fimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis.

 Fl. fuec. 119. mat. med. 41. Sp. pl. 98.

 Scabiosa radice succisa, flore globoso. R. Syn. 191.

 Succisa glabra et hirsuta. Bauh. pin. 269.

 Morsus Diaboli. Ger. Em. 726.

 Morsus Diaboli vulgaris, flore purpureo. Park. 491.

 Anglis, Devil's-bit.

 Habitat in pratis et pascuis. 21. VI.—VIII.
- arvensis.

 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, cause hispido soliis pinnatifidis hispidis. Syst. Nat. 1889. Sp. pl. 99.

 Scabiosa cause et foliis hirsutis, imis evatis, superioribus semipinnatis. Hall. belv. 1669.

 Scabiosa pratensis hirsuta. Bauh. pin. 1269.

 Scabiosa major vulgaris. Ger. Em. 719.

 Scabiosa vulgaris pratensis. Park. 484.

 Scabiosa major communior solio laciniato. Bauh. bist. III. 2.

 Anglis, common field Scabious.

 Habitat in pratis et arvis. 11. VIII.

 Pharmacop. Scabiosa Herba.

** Corollulis quinquefidis.

columba.

3. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caullnis pinnatis fetaceis.

Sp. pl. 99.

Scabiosa capitulo globoso major et minor. Baub. pin.

270.

Scabiofa

Scabiosa minor campestris. Park. 487.
Scabiosa minor sive Columbaria. Ger. Em. 719.
Anglis, the lesser field Scabious.
Habitat in pascuis montosis, et succioribus; supra Dupper's hill prope Croydon. 4. VI. VII.

** Flores monopetali, monocarpii, inferi.

CENTUNCULUS. 135.

Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida patens. Stam. brevia. Capf. unilocularis, circumfeiffa.

1. CENTUNCULUS. Cat. giff. 161. app. 111. t. 5. minimus.
R. Syn. 1. Pl. Juec. 136. Sp. pl. 116.
Anagalis, paludosa minima, folisi subrotundis alternis.

Vaill. Paris. 12. t. 4. f. 2.

Alfine palustris minima, flosculis albis, fructu conjandri exigue. Montz. pug. 1. 4. f. 5.

Anglis, baftard Pimpernel.

Habitat in agris arenosis subbumidis. On the low marshy ground near the paper-mills on Hounstow-heath; D. Watson. Blacks. spec. bot, in pascuo ante vicum Chisselmurk Jose subudo. R. Syn. Q. VI.

PLANTAGO 133

Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida: limbo reflexo. Stam. longifima. Capf. biloeularis circumfeiffa.

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica majora flosculis imbricatis. Sp. pl. 112. Fl. suec. 129. Plantago latifolia vulgaris. Park. 493. Plantago latifolia. Ger. Em. 419. sinuata. Bauh. pin. 180.

B Plantago latifolia glabra minor. Baub. pin. 189. Anglis, great Plantain, or Waybread. Habitat in pratis et ad vias ubique. O. VI. VII. Pharmac. Plantaginis Herba, Semina.

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, medide spica cylindrica, scapo tereti. Sp. pl. 113. Hort. cliff. 36. Fl. suec. 130.

Plantago major incana. Park. 493. R. Syn. 314.

Plantago incana. Ger. Em. 419.

E 2 Plantago

Plantago latifolia incana. Baub. pin. 189. Anglis, hoary Plaintain. Habitat in pascuis glareosis et ad vias. 4. VII. VIII.

lanceolata. 3. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovato nuda, scapo angulato. Fl. sue.. 131. Sp. pl. 113. Plantago lanceo lata. Baub. bist. III. 505.

Plantago angustifolia major. Baub. pin. 189. Plantago quinquenervia. Ger. Em. 422. major. Park.

495. Anglis, Ribwort, or Ribwort-plantain. Habitat in pratis et pascuis ubique. 4. VI. VIII.

heflingii. 4. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica cylindrica, bracteis carinatis membranaceis.

Plantago foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. Læfi. bisp. 124. Sp. pl. 115.?

Plantago marina. Ger. Em. 423. R. Syn. 315. vulgaris. Park. 498.

Anglis, Sea-plantain.

Habitat in palustribus maritimis. 4. VII.

Eaten by the Scelanders .

maritima. 5. PLANTAGO foliis semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. Sp. pl. 114. Fl. suec. 133. Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. Fl. lapp. 63.

> "Plantago maritima major tenuifolia. Tourn. 127. Coronopus, Ger. Em. 425. maritima major. Baub. pin. 190.

Anglis, narrow-leaved Plantain.

Habitat in littoribus maritimis inter Newcastle & Morpeth in Northumbria. 4. VI. VII.

Coronopus. 6. PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo tereti.

> Plantago foliis linearibus dentatis, scapo tereti. pl. 115.

> Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. Hort. cliff. 37.

> Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. R. Syn. Coronopus 315.

Coronopus vulgaris five Cornu Cervinum. Park. 502.

Coronopus sylvestris hirsutior. Baub. pin. 190.

Cornu Cervinum. Ger. Em. 427.

B Plantago gramineo folio hirfuto minor, capitulo rotundo brevi. R. Syn. 316.
 Anglis, Buckshorn-plantain, Star of the Earth.
 Habitat in glareosis. O. VII. VIII.
 Pharmac. Coronopi Herba.

 PLANTAGO foliis lineari-lanceolatis basi lanatis, montana. spica subrotunda, scapo tereti.

Plantago alpina angustisolia. Bauh. bist. III. 506. R. Syn. 315.

Anglis, Mountain-plantain.

Habitat in rupibus Trivylcaugh fupra lacum Lhyn Bochlyn Sancti Parifii; D. Lbwyd, R. Syn. 4. VII.

8. PLANTAGO foliis subulatis, scapo unistoro. Syst. unistora. Nat. 896. Fl. suec. 135. Fl. lapp. 64. Sp. pl. 115. Plantago palustris gramineo folio, monanthos parisiens. Tourn. 128. R. Syn. 316.

Plantago floribus femineis fessilibus ad exortum scapi uniflori maris. Just. 1742. p. 131. t. 7.

Gramen junceum sive Holosteum minimum palustre, capitulis quatuor longissimis staminibus donatis. Hist. Ox. III. 230. t. 9. f. 30. Pluk. Ph. t. 35. f. 2.

Anglis, Grass-leaved Plantain.

Habitat in palustribus, arenosis. Ad Hoseley Lough in Northumberland; D. Richardson. R. Syn. in ericeto Hounslejano prope Witton. 4. VII.

** Flores monopetali, monocarpi superi.

SANGUISORBA. 136.

Cal. diphyllus. Germen inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. Hort. cliff. 39. Fl. officinalis. fuec. 137. Sp. pl. 116.

E 3

San-

TETRANDRIA MONOGYNIA:

54

Sanguisorba major flore spadiceo. Bach. bist. III. 2. 120. R. Syn. 203. Pimpinella sanguisorba major. Baub. pin. 160. Pimpinella major vulgaris. Park. 582. Pimpinella fylvestris. Ger. Em. 1045.

B Sanguisorba minor. Baub. hist. III. 2. 113. Anglis, Burnet. Habitat in pratis et pascuis subhumidis, & in pascuis

montosis. 1. Pharm. Pimpinellæ Herba.

* Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatm.

RUBIA. 119.

Bacca duze, mo-Cor. monopetela, campanulata. nospermæ.

1. RUBIA foliis quaternis. Roy. lugab. 254. Sp. pl. anglica. 109. Rubia quadrifolia asperima lucida peregrina. Herm. lugdb. 523. Rubia sylvestris. Park. 274. Anglis, wild Madder. Habitat in rupe S. Vincentii, prope Bristolium, & in sepidus in Devonia frequens, 4. VII. VIII,

SHERARDIA. 112.

Car. monopetala infundibuliformis, Semina bina, tridentata.

arvenfis. 1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Sp. pl. 102. Fl. suec. 120. Sherardia. Dill. gen. 96. Hort. eliff. 33. Rubeola arvensis repens cærulea. Bauh. pin. 334. pr. 145. R. Syn. 225. Rubeola minor pratensis cærulea. Park. 276. Anglis, little Field-madder. Habitat in arvis, O. V. VI,

ASPERULA.

ASPERULA. 113.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Sem. duo globofa.

1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, floribus fasci- odorata. culatis pedunculatis. El. suoc. 121. Sp. pl. 103. Asperula Ger. Em. 1224. R. Syn. 224. odorata. Park.

Asperula f. Rubeola montana odorata. Baub. pin. 334. Anglis, Woodroof.

Habitat in sylvis et umbressis. 4. V. Pharm. Asperulæ odoratæ Herba.

2. ASPERULA foliis quaternis linearibus, superioribus cynanchica oppolitis caule erecto, floribus quadrifidis. Syfl. Nat. 801.

Asperula foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis. Sp. pl. 104. Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus

umbellatis. Hall. belv. 458. Rubeola vulgaris quadrifolia lavis, floribus purpuran-

tibus. Tourn. 130. R. Syn. 225.

Ruhia cynanchica. Baub. pin. 333. hift. III. 723.

Synanchica. Lugd. 1185. Ger. Em. 1120. Asperula repens Gesneris. Saxisraga altera Cæsalpini. Pank. 453.

Anglis, Squinancy-wort.

Habitat in montosis siccioribus, præsertim cretaceis. 4. VII.

GALIUM. 117.

Cor. monopetala, plana. Sem. bina subrotunda.

* Fruelu glabro.

1. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis slo- wrum. riferis brevibus. Hort. cliff. 34. Mat. med. 46. Sp. pl. 107. Fl. suec. 123.

Gallium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. Fl. lapp. 61.

Gallium luteum. Baub. pin. 335. Ger. Em. 1126. Park. 564. R. Syn. 224. Anglis,

56 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, yellow Ladies Bedstraw, or Cheese-rening. Habitat in pratis ad viarum agrorumque margines, locis ficcis frequens. 4 VII. VIII. Pharmacop. Gallii Herba.

- X Mollugo. 2. GALIUM foliis octonio ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Sp. pl. 107.

 Mollugo vulgartior. Park. 565. R. Syn. 223.
 Rubia sylvestris lævis. Bauh. pin. 333.
 Rubia sylvestris. Ger. Em. 1118.

 Anglis, wild Madder, or great bastard Madder.
 Habitat in sepibus et ericetis frequens. 4. VI. VII.
 - montanum 3. GALIUM foliis fenis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis ternatis.

 Mollugo montana minor Gallio albo similis. R. bist.

 I. 482. Syn. 224.
 Gallium album minus. Pet. H. Br. t. 30. f. 6.

 Anglis, mountain Ladies Bedstraw.
 Habitat in montosis. 4. VII.
 - uliginofum.

 4. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serratoaculeatis mucronatis rigidis, corollis sructu majoribus. Fl. suec. 127.

 Aparine paluttris minor Parisiensis, flore albo. Tourn.
 114. Vaill. paris. 14. Fl. laps. 58. R. Syn. 225.
 Rubia quædam minor. Bauh. hist. III. 2. 716.

 Anglis, marsh Goose-grass.
 Habitat in ericetis et pascuis humidioribus frequens, in
 ericeto Hampstediano prope Londinum copiose. 4.
 - greetum. 5. GALIUM foliis octonis glabris lanceolatis mucronatis, caule suberecto, panicula terminali, pedunculis dichotomis.

 Anglis, small mountain bastard Madder.
 Habitat in pascuis montosis humidiusculis. 4. VIII.

VII. VIII.

pufillum.

6. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. Sp. pl. 106. Rubeola saxatilis. Bauh. pin. 334. pr. 145.

Anglis,

Anglis, the least Ladies Bedstraw. Habitat in montibus prope Kendal, in comitatu Westmorlandico, 4. VIII.

7. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, cau-palustre. libus diffusis. Fl. suec. 126. Sp. pl. 105. Gallium palustre album. Baub. pin. 335. Gallium album. Ger. Em. 1126. Baub. hift. III.

Molluginis vulgationis varietas minor. Park. 565. R. Syn. 224.

Anglis, white Ladies Bedstraw.

Habitat ad ripas fluviorum et in pratis bumidieribus. 4. VII.

8. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris re- spurium. trorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. Sp. pl. 106. Aparine semine sæviore. R. Syn. 225. bist. 484. Aparine lævis. Park. 567.

Anglis, Goole-grass with smoother seeds. Habitat in arvis sed rarius. O. VI.

** Fruetu bispido.

9. GALIUM soliis octonis lanceolatis carinatis scabris Aparine. X retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. Sp. pl. 108.

Aparine vulgaris. Bauh. pin. 334. Park. 567.

Aparine. Ger. Em. 1122. Baub. bift. III. 713. R. Syn. 225.

Anglis, Cleavers, or Goofe-grass.

Habitat in cultis et ruderatis ubique. O. V. VIII.

Pharm. Aparines Herba.

10. GALIUM foliis verticillatis, pedunculis bistoris fruc- paristense. tibus hispidis. Sp. pl. 108.

Gallium parisiense tenuisolium, slore atro purpureo. Tourn. 664.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu majoribus. Roy. lugdb. 255.

Aparine minima. R. Syn. 225. t. 9. f. 1.

Anglis,

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, the least Goose-grass.
Habitat in muris et pratis sterilibus subhumidis. U.VII.

bereale. 11. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule suberecto, seminibus hispidis. Fl. lapp. 60. succ. 124. Sp. pl. 108.

Mollugo montana erecta quadrifolia. R. Syn. 224. Rubia erecta quadrifolia. Baub. hift. III. 716.

Rubia pratensis lævis, acuto solio. Bauh. pin. 333. pr. 145.

Anglis, Croffwort-madder.

58

Habitat in pratis montofis, in comitatibus Westmorlandico & Eboracensi. 24. VI.—VIII.

Flores tetrapetali superi.

C O R N U S. 139.

Involucrum tetraphyllum fæpius. Petala supera, quatuor. Drupa nucleo bilogulari.

fanguinea. 1. CORNUS arbores, cymis nudis, it. W-geth. 32.
Sp. pl. 117.

Cornus umbellis involucro multoties longioribus. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 249. Hall. belv. 463.

Cornus femina. Baub. pin. 447. Ger. Em. 1467.

Cornus iemina. Baub. pin. 447. Ger. Em. 1407 Park. 1521. R. Syn. 460.

Anglis, the female Cornel, Dog-berry-tree, Gatter-tree, or Prickwood.

Habitat in Sepibus et Sylvis. h. VI.

berbacea. 2. CORNUS herbacea, ramis binis. Fl. lapp. 65. t. 5. f. 3. Sp. pl. 118.

Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. Dill. alth. 108. t. 91.

Chamæpericlymenum. Park. 1461. Ger. Em. 1296. R. Syn. 261.

Periclymenum humile. Bauh. pin. 302.

Anglis, dwarf Honeysuckle.

Habitat in Northumbriæ montibus Chevioticis dictis.

R. Syn. in Pickering moor in comitatu Eboracensi.

4. VL

Flor es

Flores incompleti inferi.

ALCHEMILLA. 153.

Oalyx octofidus. Cor. nulla. Sem. conicum.

1. ALCHEMILLA folis lobatis. Fl. suec. 141. Sp. vulgaris. pl. 123. Alchemilla foliis simplicibus. Fl. lapp. 66. Alchemilla. Ger. Em. 949. R. Syn. 158. vulgaris. Bank. pin. 319.

Alchemilla major vulgaris. Park 538.

Anglis, Ladies Mantle. '

Habitat in pratis et pascuis montosis. 4. VI.—VIII. Pharmac. Alchemila Herba.

2. ALCHEMILLA foliis lobatis, plicatis, acute serra-minor. tis, sericeis. Alchemilla alpina pubescens minor. Tourn. 508.

Pluk. Pb. t. 240. f. 1.

Anglis, the least Ladies Mantle. Habitat in mounibus Westmorlandicis. 4. VII.

3. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. Fl. suec. alpina. 142. Sp. pl. 123.

Alchemilla alpina pentaphyllos. R. Syn. 158.

Pentaphyllum petrosum, Heptaphyllum Clusii. Ger. Em. 988.

Tormentilla alpina folio fericeo. Baub. pin. 326.

Tormontilla argentea. Park. 393. Anglis, Cinquefoil Ladies Mantle.

Habitat in montosis. In rupibus juxta stagnum Hulfwater dictum invani, non lange a Penrith Cumberlandiæ eppido; nan procul a Kendal in Westmorlandia, in vallicula umbrofa Longsledale ditta. D. Richardson. R. Syn. 4. VII.

DY-

DIGYNIA.

APHANES. 154.

Cal. octofidus. Cor. o. Sem. bina, nuda.

arvensis. 1. APHANES. Hort. cliff. 39. Fl. suec. 143. Gron. virg. 17. Sp. pl. 123.

Percepier Anglorum. Lob. 727. Ger. Em. 1594.

R. Syn. 159.

Polygonum selinoides. Park. 449.

Chærophyllo nonnihil fimilis. Bauh. pin. 152. Alchemilla minima montana. Col. Ec. 145. t. 146.

Anglis, Pursley-piert.

Habitat in arvis et pascuis siccioribus et glareosis frequens. O. V.

TETRAGYNIA.

POTAMOGETON. 160.

Cal. o. Petala quatuor. Stylus nullus. Sem. quatuor.

hatans.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Sp. pl. 126.

Potamogiton rotundifolium. Baub. pin. 193. R. Syn. 148.

Potamogiton latifolium. Ger. Em. 821.

Fontalis major latifolia vulgaris. Park. 1254.

Anglis, broad leaved Pondweed.

Habitat in fluviis et flagnis passim. 4. VIII.

perfoliatum. 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. Sp. pl. 126.
Potamogiton perfoliatum. R. bift. I. 188. Syn. 149.
Potamogiton foliis latis splendentibus. Bauh. pin.

Potamogiton. 3. Dodonæi. Ger. Em. 822.

Pota-

B Potamogiton rotundifolium alterum. Lofal. fl. pr. 205. t. 15.

Anglis, perfoliated Pondweed.

Habitat in fluviis frequens. 4. VI. VII.

3. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in pe-lucens. tiolos desineniibus. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 147. Sp. pl. 126.

Potamogiton aquis immersum solio pellucido, lato, oblongo, acuto. R. Syn. 148.

Potamogiton foliis angustis splendentibus. Baub. pin.

193.

Potamogiton longis acutis foliis. Ger. Em. 822. Anglis, long leaved Pondweed. Habitat in fluviis et lacubus. 4. VI.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undu- crispuma. latis serratis. Roy. lugdb. 212. Fl. suec. 148. Sp. pl. 126.

Potamogiton s. fontinalis crispa. Bauh. hist. III. 778. R. Syn. 149.

Potamogeton foliis crispis s. Lactuca ranarum. Baub. pin. 193.

Tribulus aquaticus minor Quercus floribus. Ger. Em. 824.

Tribulus aquaticus minor prior. Park. 1248. Anglis, the greater Water-caltrops. Habitat in fluviis, fessis, stagnis ubique. 4. V. VI.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis sub- ferratum undulatis. Sp. pl. 126.

Potamogeton f. Fontalis media lucens. Bauh. hist. III. 777. R. Syn. 149.

Potamogeton longo ferrato folio. Bauh. pin. 193. Tribulus aquaticus minor, Moscatellæ floribus. Ger. Em. 823.

Tribulus aquaticus minor alter. Park. 1248.

β Potamogeton folio angusto pellucido fere gramineo.

Doody. R. Syn. 148.

Anglis, the lesser Water-caltrops, or Frog's-lettuce. Habitat in fluviis leniter fluentibus. U. VI.

6. PO-

TETRANDRIA TETRAGYNIA:

compress.

6. POTAMOGETON folis linearibus obtusis caule fum.

compresso. Fl. suc. 149. Sp. pl. 127.

Potamogeton caule compresso, folio graminis canini.

R. hist. I. Syn. 149.

Anglis, small branched Pondweed with a flat stalk.

Habitat in success. In Cambridge and many other rivers. R. Syn. 24. VI. VII.

62

gramine- 7. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis semilibus stipula latioribus. Fl. fuec. Sp. pl. 127. Potamogiton gramineum latiusculum foliis et ramificationibus dense stipulais. Budd. H. Sic. Vol. 27. R. Syn. 149. 1.4. f. 3.

β Potamogiton gramineum latum. Pet. b. br. 2. 5. f. 10.
Anglis, glass leaved Pondweed.

Habitat in faffis prope Deptford. R. Syn. M.

pufillum. 8. POTAMOGETON folis linearibus oppositis alternisque distratibus: basi patentibus, cause tereti.

Fl. succ. 153. Sp. pl. 127. Dalib. parif. 56.

Potamogiton pusishum, gramineo solio, cause tereti.

R. bist. 190. Syn. 150.

Potamogeton minimum capillaceo solio. Buub. pin.
193. pr. 101.

Potamogeton gramineum augustisolium. Pes. b. br.
1. 5. f. 11.

Anglis, small grass-leaved Pondwood.

Habitat in sosse se stagnis. 21. VI. VIII.

pettina- 9. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis aproxitum. matie distictis. Pl. Juec. 130. Sp. pl. 127. Dalib. paris. 55.

Potamogiton millefolium, seu sodiis gramineis ramosum. R. Syn. 150.

Potamogeton gramineum ramosum. Baub. pin. 193. Millesolium tenuisolium. Ger. Em. 828.

Anglis, Fermel-leaved Pondweed.

Habitat in fluviis. In fluvio Serpentine river dicto in Hyde-park prope Londinum. 4. VI.

10. PO-

10. POTAMOGETON foliis linearibus alternis di- marinum. stinctis inferne vaginantibus. Fl. suec. 152. Sp. pl.

Potamogiton maritimum ramofiffimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio nostras. Phuk. Pb. t. 216. f. 5. R. Syn. 150.

Potamogeton feeniculaceum. Prt. b. br. t. 5. f. 13.

Anglis, Bea Pondweed.

Habitat in fossis maritimis. In fossis pone Sheernels, abunde. R. Syn. 24. V.III.

RUPPIA. 161.

Gal. o. Gor. o. Som. quatuor pedicellata.

1. RUPPIA. Hort. cliff. 436. It. W-goth. 186. Fl. maritima. snec. 154. Sp. pl. 54.

Buccaferra maritima foliis acutiffimis. Mich. gen. 72.

Potamogiton maritimum gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. Pluk. Alm. 305. R. Syn. 135. Potamogiton maritimum pufillum alterum, seminibus

fingulis longis pediculis infidentibus. Pluk. Pb. t. 248. f. 4.

Potamogiton maritimum pufillum alterum. R. bift. I. IQO.

Anglis, Sea-grass.

Habitat in maritimis. In fossis in insula Shepey copiose. 24. VIII.

SAGINA. 162.

Cal. tetraphyllus. Petala quatuor. Caps. quadrilocularis, quadrivalvis.

1. SAGINA ramis procumbentibus. Fl. lapp. 157. fuec. procum-Sp. pl. 128.

Alfinella muscoso flore repens. Cat. giff. 81. R. Syn. 345.

Saxifraga graminea pulilla, flore parvo tetrapetala. R. Syn. 2. 206.

Saxifraga anglicana alfine folio. Ger. Em. 568.

Saxifraga pufilla graminea, flore parvo herbido et muscolo. Merr. pin,

Alfine

64 TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Alfine faxifraga perexigua tenuifolia, flore parvo tetrapetalo radice reptatrice. Pluk. alm. 23.

Caryophyllus minimus muscosus nostras. Park. 1340. B Saxifraga anglica Alsine folia annua. Plot. bist. n. ox.

t. 9. f. 7.

y Saxifraga graminea pusilla soliis brevioribus, crassioribus et succulentioribus. R. Syn. 345.

Anglis, Pearl-wort, or Chickweed Breakstone.

Habitat in muris, testis, pratis arenosis ubique. O. VI.

2. SAGINA caule erecto subunissoro. Sp. pl. 128.
Alfinella foliis caryophylleis. Cat. giff. 47. R. Syn. 344. t. 15. f. 4
Alfine tetrapetalos Caryophylloides, quibusdam Holosteum minimum. R. Syn. ed. 2. 206.
Alfine verna glabra. Vaill. parif. 6. t. 3. f. 2.

Anglis, the least Stichwort.

Habitat in pascuis glareosis frequens. O. IV. V.

Claffis

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

* Flores monopetali, inferi tetraspermi. Asperisoliæ R. MYOSOTIS. 165.

Cor. hypocrateriformis, quinquefida, emarginata: fauce claufa fornicibus,

MYOSOTIS seminibus nudis: soliorum apicibus scorpioides callosis. Syst. Nat. 915. Fl. suec. 175. Sp. pl.

Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 45.

Myosotis scorpioides hirsuta. Park. 691. R. Syn. 229.

Myosotis scorpioides hirsuta. Ger. Em. 337. Echium scorpioides arvense. Baub. pin. 254.

B Myosotis scorpioides latisolia hirsuta. Merr. pin. R. Syn. 229. 1. 9. f. 2.

y Myofotis fcorpioides hirta minor. Merr. pin. R. Syn.

Echium scorpioides minus flosculis luteis. Bauh. pin.

♪ Myosotis scorpioides palustris. Ger. Em. 337. R. Syn.

Echium scorpioides palustre. Bauh. pin. 254. Anglis, Mouse-ear scorpion-grass.

Habitat in pratis exaridis ubique. β in fossis, et ad scaturagines et fontes. 4. IV.—VIII.

LITHOSPERMUM. 166.

Cor. infundibuliformis fauce perforata, nuda. Cal. quinquepartitus.

1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis vix officinale. X calycem superantibus, soliis lanceolatis. Syst. Nat. 913. Sp. pl. 133.

Lithospermum majus erectum. Baub. pin. 258.

Lithospermum minus. Ger. Em. 609.

Lithof-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Lithospermum vulgare minus. Park. 432. Lithospermum seu milium solis. Baub. hist. 3. 590. R. Syn. 228.

Anglis, Gromwell, Gromill or Graymill.

Habitat in locis glareosis et aridis. Circa Bristolium copiose; in sylva Charlton wood dicta in Cantio; Dr. Wilmer. 4. V. VI. hear stadleigh in sussific. Pharmac. Lathospermi semina.

purpuro cæruleum.

66

2. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. Hort. cliff. 46. Sp. pl. 132.

Lithospermum minus repens latifolium. Bauh. pin.

258.

Lithospermum majus. Ger. Em. 609.

Lithospermum vulgare majus. Park. 258.

Lithospermum majus Dodonæi, flore purpureo, semine Anchusæ Baub. hist. 111. 572. R. Syn. 229.

Anglis, the leffer creeping Gromwell.

Habitat in pascuis montosis. On the top of a bushy hill near Denbigh town in Wales, on the north side of the town; also in Somersetshire, not far from Taunton. R. Syn. 4. VI.

X arvense.

LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. Fl suec. 160. Sp. pl. 132.
 Lithospermum arvense radice rubra. Baub. pin. 258. Park. 432. R. Syn. 227.
 Anchusa degener facie Milii solis. Ger. Em. 610.

Anglis, bastard Alkanet.

Habitat in arvis frequens. O. V. VI.

ANCHUSA. 167.

Cal. infundibuliformis fauce clausa fornicibus.

fempervi.
1. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. Sp. pl. 134.
Buglossum latisolium sempervirens. Baub. pin. 256.
Borrago sempervirens. Ger. Em. 797. R. Syn. 227.
Anglis, evergreen Alkanet.

Habitat in ruderatis. Near Hornsplace near Rochester in Kent, R. Syn. Juxta Vauxhall prope Londi-

num. 4. V. VI.

CY-

CYNOGLOSSUM. 168.

Cor. infundib. fauce clausa fornicibus. Somina depressa, interiore tantum latere stylo assixa.

CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, fo- officinale. × liis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Fl. suec. 162. Sp. pl. 134.

Cynoglossum folius lanceolato-ovatis, corollis calycem equantibus. Roy. lugdb. 406. Mat. med. 60.

Cynoglossum majus vulgare. Bauh. pin. 257. Ger. Em. 804. Park. 511.

β Cynoglossum solio virenti. Baub. hist. III. 600.R. Syn. 226.

Anglis, Hound's-tongue.

Habitat in ruderatis et ad vias. B In the London road, between Kelveden and Witham in Essex; but more plentifully about Braxted by the way-fides. At Southend by Eltham, Mr. J. Sherard. In a hedge facing the road on Stamford-hill, between Newington and Toddenham. R. Syn. 4. VI.

Pharmac. Cynogloffi Radix.

PULMONARIA. 169.

Cor. infundib. fauce pervia. Cal. prismatico-pentagonus.

PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis officinalise feabris. Sp. pl. 135. Mat. med. 62. Hall. helv. 516.
 Pulmonaria foliis Echii. Ger. Em. 808.
 Symphytum maculofum f. Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.

Pulmonaria latifolia. Park. 248.

Anglis, Bugloss-cowslips, or long-leaved Sage of Jerusalem.

Habitat in nemorosis. In a wood by Holbury-house, in the new forest, Hampshire. R. Syn. 4. V.

2. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, maritima. caule ramofo procumbente. Sp. pl. 136.

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.

F 2

Cerinthe

68 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Cerinthe maritima procumbens. Dill. elth. 75. t. 65.

Echium marinum. Phyt. Br. Cat. Angl. R. Syn. 228.

Buglossum marinum. Pet. H. Br. t. 29. f. 3.

Cynoglossum procumbens glaucophyllon maritimum nostras floribus purpuro-cæruleis seminibus lævibus, Pl. ph. t. 172. f. 3.

Buglossum dulce ex Insulis Lancastriæ. Park. 765.

Anglis, Sea Bugloss.

Habitat in maritimis et arena mobili. Near Whitehaven in Cumberland, and against Bigger in the isle of Walney, in Lancashire, Mr. Lawson. Near Trefarthen in Anglesea, and in abundance by the river Eussin, in the way from Dinardinlle to Clynog in Carnarvonshire, Mr. Lhwyd. R. Syn. 4. VII.

SYMPHYTUM. 170.

Corollæ limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulati.

X officinale. 1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. Mat. med. 61. Fl. fuec. 165. Sp. pl. 136. Symphytum majus vulgare. Park. 523. Symphytum, consolida major. Baub. pin. 259. Ger. Em. 660.

β Symphytum flore purpureo. Merr. pin.
 Anglis, Comfrey.
 Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4.
 Pharmacop. Consolidæ majoris Radix.

BORAGO. 172.

Corolla rotata: fauce radiis clausa.

x officinalis. * 1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. Sp. pl. 137.

Borrago hortensis. Ger. Em. 797. R. Syn. 228. Borrago floribus cæruleis et albis. Bauh. hist. III. 574.

Bugloslum latifolium, Borrago. Bauh. pin. 256. Anglis, Borage.

Habitat in ruderatis viis, muris, frequens. 4. VI. VIII. Pharm. Borçaginis Felia, Flores.

AS٠

ASPERUGO. 173.

Cal. fructus compressus lamellis plano parallelis, finuatis.

1. ASPERUGO. Fl. lapp. 76. Fl. Juec. 159. Sp. pl. procum-138. Hall. helv. 522. bens.

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. Baub. pin. 257. Hist. Ox. III. 439. t. 26. f. 13.

Borago minor sylvestris. Park. 765.

Aparine major. Plinii Ger. Em. 1122.

Anglis, small wild Bugloss, great Goose-grass, and German Madwort.

Habitat in ruderatis quinquibus. By Boxley in Suffex, and in the Holy Island. R. Syn. 228. prope Pursleet in Essex; D. Alchorne. O. IV. V.

LYCOPSIS. 174.

Corollæ tubus incurvatus.

1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus flo- arvensis. rescentibus erectis. Fl. lapp. 77. Fl. suec. 167. Sp. pl. 139.

Buglossum sylvestre minus. Bauh. pin. 256. Park.

Buglossa sylvestris minor. Ger. Em. 799. R. Syn.

Anglis, small wild Bugloss.

Habitat in arvis et ad vias frequens. O. VI.—IX.

ECHIUM. 175.

Corolla irregularis, fauce nuda.

1. ECHIUM caule simplici erecto, soliis caulinis lan vulgare.

ceolatis hispidis, storibus spicatis lateralibus staminibus corollam æquantibus. Mill. Dist. Hort. edit. 6.

Echium caule simplici erecto, soliis caulinis lanceolatis hispidis. Aoribus spicatis lateralibus.

latis hispidis, floribus spicatis lateralibus. Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 407. Sp. pl. 139.

Echium vulgare. Baub. pin. 254. Baub. hift. III. 586. Park. 414. Ger. Em. 802. R. Syn. 227.

Anglis, Vipers Bugloss. F 3

Habitat

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in arvis et ad vias; in agro Cantiano frequens. 4. VII. Pharmacop. Echii Herba, Flores.

anglicum. 2. ECHIUM caule simplici erecto, soliis lanceolato-linearibus hispidis, storibus spicatis lateralibus. Staminibus corolla longioribus. Mill. Dict. bort. edit. 6.
Echium alterum sive Lycopsis Anglica. Merr. pin. R.
Syn. 228.

70

Lycopsis Anglica Lobelii.

Anglis, English Vipers Bugloss.

Habitat in arvis pascuis sterilioribus et au

Habitat in arvis pascuis sterilioribus et ad vias frequens. 4. VIII.

italicum, 3. ECHIUM corollis subæqualibus vix calycem excedentibus: margine villosis. Syst. Nat. 916. Sp. pl. 139.

Lycopsis. Baub. pin. 255. Park, 519. Ger. Em. 802. R. Syn. 227.

Anglis, Wall Vipers Bugloss.

Habitat in arenosis. In the isle of Jersey, on the sandy grounds, near S. Hilary, plentifully. 4. VII.

* Fl. monopetali, inferi, angiospermi.

PRIMULA. 180.

Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus cylindricus: ore patulo.

vulgaris. 1. PRIMULA foliis dentatis rugofis, scapo unistoro.
Primula veris vulgaris. Park. 536. R. Syn. 284.
Primula veris minor. Ger. Em. 781.
Verbasculum sylvarum majus singulari store. Bauh.
pin. 241.
Anglis, common Primrose.
Habitat in sylvis sepibus et ericetis ubique. 24. IV. V.

peris.
2. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multisloro, Primula foliis dentatis rugosis. Sp. pl. 142.
Primula veris major. Ger. Em. 781. R. Syn. 284,
Verbasculum pratense odoratum, Bauh. pin. 241.

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

Paralysis vulgaris pratensis slore slavo simplici odorato. Park. tb. 535. Par. 244.

B Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum. Bauh. pin. 241.

Primula pratensis inodora lutea. Ger. Em. 780. R. Syn. 284.

Anglis, a Pagils or Cowslips. B Great Cowslips or Oxflips.

Habitat in pratis 4. IV. V.

Pharmacop. Paralysis Flores.

3. Primula foliis crenatis glabris, florum limbo plano. farinosa. Fl. suec. 172. Sp. pl. 143. Primula veris flore rubro. Ger. Em. 783.

Verbasculum umbellatum alpinum minus. Bauh. pin.

247. R. Syn. 285. Paralysis minor flore rubro. Park. par. 246.

Anglis, Bird's-eye.

Habitat in poludibus montosis in comitatibus Westmorlandico et Eboracensi copiose. 4. V.

MENYANTHES. 185.

Corolla hirsuta. Stigma bisidum. Caps. unilocularis.

1. MENYANTHES foliis ternatis. Fl. fuec. 173. lapp. trifolia. 80. Hall. betv. 487. Sp. pl. 145.

Menianthe palustre triphyllum latifolium et angustifolium. Tourn. 117. R. Syn. 285.

Trifolium palustre. Bauh. hist. II. 389. Bauh. pin,

327. Trifolium paludosum. Ger. Em. 1194. Park. 1212. Anglis, Marth Trefoil, or Buck-bean.

Habitat in palustribus et aquosis frequens. 4. VI. VII. Pharmacep. Trifolii paludosi Herba.

2. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corol- Nymphoilis ciliatis. Sp. pl. 145.

Baub. hift. II. Nymphæa lutea minor flore fimbriato.

772. Bauh. pin. 194. R. Syn. 368. Anglis, fringed Water-lilly.

Habitat in fluviis et fossis majoribus. 4. VI. VII.

EOT. F 4

HOTTONIA. 186.

Cor. hypocrateriformis. Stam. tubo corollæ imposita. Caps. unilocularis.

palustris. 1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. Syst. Nat. 919

Hottonia. Boerh. ind. alt. 207. R. Syn. 285. Sp. pl.

145.

Millefolium aquaticum seu Viola aquatica caule nudo. Bauh. pin. 141.

Millefolium aquaticum floridum feu Viola aquatica. Park. 1256.

Viola palustris. Ger. Em. 826.

Anglis, Water-violet.

Habitat in fossis et paludibus frequens. 4. VII. VIII. VI

LYSIMACHIA. 188.

Cor. rotata. Capf. globofa, mucronata, decemvalvis.

* Pedunculis multifloris.

x vulgaris. 1. LYSIMACHIA paniculata racemis terminalibus. Fl. fuec. 175. Sp. pl. 146.

Lyfimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. Virid. cliff. 415. Roy. lugdb. 416.

Lyfimachia lutea. Baub. hist. II. 901. Ger. Em. 474. R. Syn. 282.

Lysimachia lutea major. Bauh. pin. 245. vulgaris Park. 544.

β Lysimachia lutea foliis brevioribus et obtusis, floribus in summitate congestis. R. Syn. 282.

Anglis, yellow Willow-herb, or Loosestrife. Habitat in paludibus nemorosis et ad ripas sluviorum. 4.

VI. VII. Pharmac. Lysimachiæ Herba.

thirfiflora. 2. LYSIMACHIA racemis lateralibus pedunculatis. Fl. sue. 176. Sp. pl. 147.

Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. Fl. lapp. 82. Lysimachia lutea flore globoso. Ger. Em. 475. Park. 544. R. Syn. 283.

Lysimachia

Lysimachia bifolia flore globoso luteo. Baub. pin. 245. Anglis, tufted Loofestrife.

Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum sed rarius. Brichalls Found by Mr. Dodsworth in the East Riding of Yorkshire. In Nynnechytiked, Anglesea, Mr. Lhwyd. By Kings-Langley in Hertfordshire. Pb.

** Pedunculis unifloris.

Br. R. Syn. 4. VI.

3. LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus folitariis, nemorum. caule procumbente. Hort. cliff. 52. Roy. lugdb. 416. Sp. pl. 148. Anagallis lutea. Ger. Em. 618. nemorum. Bauh. pin. 252. Anagallis flore luteo. Park. 558. Anglis, yellow Pimpernell of the Woods. Habitat in sylvis et umbrosis humidioribus. 4. V. VI.

4. LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis Nummucaule repente. Fl. suec. 177. Sp. pl. 148. Hall. laria. Helv. 481.

Nummularia. Ger. Em. 630. vulgaris Park. 555. Nummularia major lutea. Baub. pin. 309. Anglis, Moneywort. Habitat in pratis et pascuis bumidis. 4. VI.

5. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiusculis, pedunculis tenella. X folio longioribus, caule repente. Sp. pl. 148. Lysimachia foliis orbiculatis planis, sloribus solitariis rubellis caule repente. Sauvi. monsp. 135. Nummularia minor flore purpurascente. Baub. pin. 310. Park. 555. Ger. Em. 630. R. Syn. 283.
Anglis, purple Moneywort. Bashot heath All miles from London. Habitat in paludibus cespitosis. 4. VII. VIII.

ANAGALLIS. 189. Corolla rotata. Capf. circumscissa.

1. ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. arvensis. Sp. pl. 148. Fl. suec. 178.

Ana-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Anagallis flore phæniceo. Baub. pin. 252. Park. 558. R. Syn. 282.

Anagallis mas. Ger. Em. 617.

β Anagallis phænicea foliis amplioribus ex adverso quaternis. Pluk. alm. 29. R. Syn. 282.

y Anagallis fæminea. Ger. Em. 617. R. Syn. 282. cæ-

ruleo flore. Bauh. pin. 252.

Anagallis terrestris flore albo. R. Syn. 282.

Anglis, male Pimpernel, γ female Pimpernel.

Habitat in arvis, et locis arenosis, γ in arvis inter Camberwell et Stockwell. Θ. V.—VIII.

CONVOLVULUS. 198.

Cor. campanulata, plicata. Stigm. duo. Caps. bilocularis: loculis dispermis.

* Caule volubili.

arvensis. 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. Fl. susc. 181. Sp. pl. 153. Dalib. paris. 65.

Convolvulus minor vulgaris. Park. 171. R. Syn.

275.

74

Convolvulus minor arvensis. Bauh. pin. 294.

Smilax lævis minor. Ger. Em. 861.

β Convolvulus arvensis minimus. D. Dent. R. Syn. 276.
γ Convolvulus flore minimo ad unguem fere secto. R.

Syn. 276. Anglis, small Bindweed.

Habitat in arvis et ad vias ubique. 4. VI. VII.

fepium. 2. CONVOLVULUS foliis fagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. Syst. nat. 922. Sp. pl. 152.

Convolvulus major albue. Bauh. pin. 294. Park.

163. R. Syn. 275.

Smilax lævis major. Ger. Em. 861.

Anglis, great Bindweed.

Habitat in sepibus subbumidis. 4. VII. VIII.

** Caule

** Caule prostrato.

3 CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis Soldanella.
unifloris. Sp. pl. 159. Mat. med. 81.
Convolvulus maritimus Soldanella dicta. R. Syn. 276.
Soldanella maritima missor. Bauh. pin. 295.
Soldanella vulgaris. Park. 161.
Anglis, Sea Bindweed. Scottish Scurvy-grass.
Habitat in littoribus maritimis frequens. 4. VII.

POLEMONIUM. 200.

Cor. quinquepartita. Stam. fquamis basin corollæ claudentibus inserta. Stigma trifidum. Caps. tri-locularis, supera.

1. POLEMONUM foliis pinnatis floribus terminalibus caraleum, erechis calycibus tubo corollæ longioribus. Syst. Nat. 925. Sp. pl. 162.

Valeriana ezerulea. Bauh. pin. 164.

Valeriana græca, Ger. Em. 1076. Park. 122.

Anglis, great Valerian, Ladder to Heaven, and Jacob's Ladder.

Habitat in dumetis infra Malham-cove, eundo ab oppido ad Malham-cove dextrorsum, ad sinistram enim re una invenitur planta; Dr. Richardson, R. Syn. 280. 21. VI. on the Hills between Morton in marsh & Broadway.

VERBASCUM. 217.

Cor. rotata, subinæqualis. Caps. bilocularis, bivalvis.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomen- Thapfus. tolis. Vir. cliff. 13. Mat. med. 90. Fl. suec. 195. Sp. pl. 177.

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, soliis utrinque lanigeris. Hort. cliff. 55.

Verbascum mas latisolium luteum. Bauh. pin. 239, R. Syn. 287.

Verbascum album vulgare, siwe Thapsus barbatus communis. Park. 60.

Thapfus barbatus, Ger. Em. 773.

Anglis,

PENTANDRIA MONOGYNIA:

Anglis, great white Mullein, High-taper, Cow's Lungwort.

Habitat in locis cretaceis, arenosis, sterilissimis passim.

Pharmac. Verbasci Folia.

Lychnitis. 2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. Hort. upf. 45. Sp. pl. 177.

Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis, crenatis, spicis laxis lateralibus et terminalibus. Hort. cliff. 54. Verbascum slore albo parvo. Bauh. bist. III. 873.

R. Syn. 287.

76

Verbascum Lichnitis flore albo parvo. Bauh. pin. 240. Verbascum mas foliis longioribus. Park. 60.

Verbascum Lichnitis Matthioli. Ger. Em. 775.

β Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. Bauh. hift. III. 872. R. Syn. 287.

Anglis, Hoary Mullein, or white flowered Mullein. Habitat in locis arenosis et cretaceis, in agro Cantiano frequens. B circa mænia Nordovici urbis; et ad Buriam oppidum. R. Syn. 3. VII.

nigrum.] 3. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis.

Mat. med. 91. Sp. pl. 178.

Verbascum soliis ovatis crenatis subtus tomentosis caule angulato. Vir. cliff. 13. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 91.

Verbascum nigrum flore parvo, apicibus purpureis. Bauh. hist. III. 873. R. Syn. 288.

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. Baub. pin. 240.

Verbascum nigrum. Ger. Em. 775. vulgare Park. 61. Verbascum nigrum salvisolium luteo slore. Lob. adv. 241. 466.

Anglis, Sage-leaved black Mullein.

Habitat ad vias in agro Cantiano passim. 4. VII.

Blattaria. 4. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis folitariis. Hort. upf. 46. Sp. pl. 178.

Verbascum soliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. Roy. lugdb. 421. Sauv. monsp. 276.

Blattaria

Blattaria lutea. Baub. bist. III. 874. R. Syn. 288.
Blattaria lutea folio longo laciniato. Baub. pin. 240.
Blattaria flore luteo. Park. 64.
Blattaria Plinii. Ger. Em. 776.
Anglis, yellow Moth Mullein.
Habitat in pascuis glareosis. Prope Charlton in Cantio.
O. VI.

VINCA. 261.

Cor. contorta Folliculi duo, erecti. Semina nuda.

i. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato- minor. ovatis. Sp. pl. 209.

Vinca Pervinca minor. Ger. Em. 894. R. Syn. 268.

Vinca Pervinca vulgaris. Park. 380.

Clematis daphnoides minor. Bauh. pin. 301. Bauh. bist. II. 130.

Anglis, Periwinckle.

Habitat in sepibus et sylvis sed rarius. In sylvula prope Hampstedium. 4. V. *

Pharm. Vincæ Herba.

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis. Sp. pl. 209. major. Clematis daphnoides major. Bauh. pin. 302. R. Syn. 268.

Clematis daphnoides latifolia, f. Vinca Pervinca major. Park. 380.

Clematis daphnoides, s. Pervinca major. Ger. Em. 894.

Anglis, the greater Periwinckle.

Habitat in sylvis et sepibus passim. 4. V.

HYOSCYAMUS. 219.

Cor. infundibuliformis, obtusa. Stamina inclinata. Caps. operculata, bilocularis.

1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus. Hort. cliff, niger. 56. Mat. med. 86. Fl. fuec. 199. Sp. pl. 179. Hyoscyamus vulgaris. Bauh. hift. III. 627. R. Syn.

Hyoscyamus niger. Ger. Em. 353. s. vulgaris. Bauh. pin. 169. Park. 362.

* By the road-side, on the left hand, as one ascends
the hill in going from Enham to Andover, plen=
-tifully.

78 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, common Henbane. Habitat ad Pagos, vias, fossas, ruderata. O. VI. Pharmac. Hyoscyami Radix, Semina, Herba.

DATURA. 218.

Cal. infundibul. plicata. Cal. tubulosus, angulatus, desiduus. Caps. tetravalvis.

Stramoni- * 1. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis. Fl. un. suc. 198. Sp. pl. 179.

Stramonium fructu spinoso oblongo, flore albo. Tourn.

119.

Solanum pomo spinoso oblongo, store calathoide, Stramonium vulgo dictum. R. Syn. 266.

Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. Baub. pin. 164.

Stramonium spinosum. Ger. Em. 349.

Anglis, Thorny Apple.

Habitat in ruderatis circa Londinum passim. O. VII. Pharmac. Stramonii Herba.

SOLANUM. 224.

Cor. rotata. Antheræ fubcoalitæ, apice poro gemino . dehiscentes. Bacca bilocularis.

nigrum.

1. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. Mat. med. 94.
Fl. suec. 200. Sp. pl. 186.

Solanum vulgare. Park. 346. R. Syn. 264.

Solanum officinarum. Bauh. pin. 166.

Solanum hortense. Ger. Em. 339. s. vulgare baccis nigris. Bauh. bist. III. 608.

β Solanum hortense s. vulgare baccis luteis. Baub. bist. III. 608.

Anglis, Garden or common Nightshade. Habitat in ruderatis. O. VI. VII. Pharmac. Solani Herba, Fructus.

Dulcama- 2: SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, soliis fuperioribus hastatis, racemis cymosis. Mat. med. 95. Fl. succ. 201. Sp. pl. 71.

Solanum

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Solanum lignofum f. Dulcamara. Park. 350. R. Syn. 265.

Solanum scandens s. Dulcamara. Baub. pin. 167.

Amara Dulcis. Ger. Em. 350.

β Solanum lignosum s. Dulcamara marina. R. Syn. 265.
 Anglis, Woody Nightshade, or Bitter-sweet.
 Habitat in sepibus humidis passim. 4. VI. VII.
 Pharmac. Dulcamaræ. Radix, Folia, Cortex.

ATROPA. 222.

Cor. campanulata. Stamina distantia. Bacca globo-

1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. Sp. Balladonpl. 181.! Sp. Balladonna.

Balladonna. Cluf. Pann. 504. R. Syn. 265.

Solanum lethale. Park. 346. Ger. Em. 340. Solanum melanocerasus. Bauh. pin. 166.

Anglis, Deadly Nightshade, or Dwale.

Habitat in sylvis, sepibus, ruderatis. In Chuckstone, near Rochester, in Kent; about Fulborn in Cambridgeshire, Sutton Cosseld in Warwickshire. R. Syn. Among the Box going down to Darking, Surry. Dr. Wilmer. By the Road-side, under the Park Wall, between Temsford-mills and Welwyn, Hertfordshire. Dr. Watson. Bl. spec. 93. 4. VI. VII.

** Flores monopetali superi.

S A M O L U S. 205.

Cor. rotata. Stamina munita squamulis corollæ. Caps. unilocularis.

1. SAMOLUS. Hort. cliff. 51. Fl. fuec. 192. Sp. pl. valerandi.

Samolus Valerandi. Bauh. hift. III. 791. R. Syn. 283. Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. Bauh. pin. 283.

Anagallis aquatica rotundifolia. Ger. Em. 620.

Anagallis aquatica 3. Lob. folio subrotundo non crenato. Park. 1237.

Anglis, round-leaved Water-pimpernel.

Habitat

Habitat in palustribus, in pratis bumidis inter Greenwich et Woolwich. 4. VI.

LONICERA. 210.

Cor. monopetala, irregularis. Bacca polysperma, bilocularis.

Periclymenum. 1. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus; foliis omnibus distinctis. Mat. med. 68. It. scan. 305. Fl. suec. 193. Sp. pl. 173.

Caprifolium Germanicum Dod. pempt. 411. R. Syn.

458.

Periclymenum. Ger. Em. 891.

Periclymenum s. caprisolium vulgare. Park. 1460. Periclymenum non persoliatum Germanicum. Bauh.

pin. 302.

β Periclymenum foliis quercinis. Merr. pin.
 Anglis, common Honeysuckle, or Woodbine.
 Habitat in fepibus. b. V. VII.
 Pharmac. Caprifolii. Folia, Flores.

CAMPANULA. 201.

Cor. campanulata fundo clauso valvis staminiseris. Stigma trisidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

* Foliis lævioribus angustioribus.

rotundiso- 1. CAMPANULA foliis radicalibus renisormibus, caulia.

• linis linearibus. Fl. lapp. 83. Fl. suec. 184. Sp. pl. 163. Dalib. paris. 66.

Campanula rotundifolia. Ger. Em. 452. R. Syn. 277. Campanula minor sylvestris rotundifolia. Park. 651. Campanula minor rotundifolia vulgaris. Baub. pin. 93.

β Campanula minor rotundifolia alpina. Bauh. pin. 93.

Anglis, lesser round-leaved Bell-slower.

Habitat in ericetis et pascuis sterilibus frequens. 4. VIII.

patula.

2. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. Sp. pl. 163. Campanula esculentæ facie, ramis et floribus patulis. Dill. esth. 68. t. 58. f. 68.

Anglis,

Anglis, Field Bell-flower.

Habitat in sylvis et sepibus. In Buddon wood, near Loughborough, in Leicestershire; Mr. Pultney. 4. VII. VIII.

3. CAMPANULA caule unifloro. Fl. lapp. 85. t. 9. uniflora. f. 5. 6. Suec. 185 Sp. pl. 163. Anglis, Mountain Bell-flower.

Habitat in Wallia, D. Stillingsleet invenit. In montibus supra Grasmere, in Westmorlandia. 4. VII. VIII.

4. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceo- Rapunculato-ovalibus panicula coarctata. Hort. ups. 40. lus. Sp. pl. 164.

Rapunculus esculentus. Bauh. pin. 92. R. Syn. 276.

Rapunculus esculentus vulgaris. Park. 648.

Rapuntium parvum. Ger. Em. 453.

Anglis, Rampions.

Habitat in aggeribus fossarum et arvis sed rarius. Prope Croydon in agra Surriensi. 4. VIII.

** Foliis scabris latioribus.

5. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule sim- latifolia. plicissimo tereti, sloribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. Vir. Cliff. 17. Sp. pl. 165. Roy. lugdb. 245.

Campanula maxima foliis latissimis. Baub pin. 94.

R. Syn. 276.

Trachelium majus Belgarum. Park. 643. sive Giganteum. Ger. Em. 448.

Anglis, Giant Throatwort.

Habitat in dumetis et sepibus. In the mountainous part of Derbyshire, Staffordshire, Yorkshire, and elsewhere in the north of England plentifully. R. Syn. 2. VII. VIII.

6. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, ca- Trachelycibus ciliatis, pedunculis trifloris. Fl. suec. 189 lium. Sp. pl. 166.

G

Cam-

Campanula vulgatior foliis Urticze, vel major et asperior. Bauh. pin. 94. R. Syn. 276.

Trachelium majus. Gor. Em. 448. Aore purpureo. .. Park. 644.

Anglis, great Throatwort, or Canterbury Bells. Habitat in sylvis et sepibus. 4. VII. VIII.

glomera7. Campanula caule angulato simplici, Moribus solisibus,
ta.
capitulo terminali. Fl. sues. 190. it. gotl. 196. it.
scan. 306. Sp. pl. 166.

Campanula pratensis slore conglomerato. Banh. pin.

94. R. Syn. 277.

Trachelium minus. Park. 644. Ger. Em. 449.
Anglis, lesser Throatwort, or Cunterbury Bells.
Habatit in pascuis montosis et cretaceis frequens. 4. VII.

*** · Caule fubilivifo.

bybrida. 8. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, soliis collongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prilmaticis. Sp. pl. 158.

Campanula arvensis erecta, vel Speculum Voneris minus. Park. 1331. Ger. Em. 439. R. Syn. 278.

Campanula arvenlis minima erecta. Hist. Ox. II. 457. t. 2. f. 22.

anglis, the leffer Venus Liooking glass, or codded Corn-violet.

Habitat in arvis sed rarius. In arvis inter Northsleet et Stone, in Cantio, cepiese. O. V.I. VII.

bederacea. 9. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis patiolatis glabris, caule laxo. Dalib. parif. 68. Sp. pl. 169.

Campamia Cymbellariæ foliis. Gyr. Em. 452. Rark. 632. R. Syn. 277.

Campanula Cymbalarise foliis, vel folio hederaceo. Baub. pin. 93.

Anglis, tender Ivy-leaved Bell-flower.

Habitat in locis umbress bumidis. On many moist and watery banks in the west of England, especially in Cornwal and Devonthire; I have found it also in the North, as about Shessield in Yorkshire, Mr. Lawtorn

Lawson. In Bagley wood, near Oxford. R. Syn. In Wallia frequens. D. Stillingsteet. 4. V. VIII.

PHYTEUM A. 203.

Cor. rotata laciniis linearibus, quinquepartita. Sijgma trifidum. Capf. trilocularis.

1. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: orbicularadicalibus cordatis. Sp. pl. 170. ris. Rapunculus corniculatus montanus. Ger. Em. 455. R. Syn. 278.

Rapunculus alopecuroides orbiculatus. Park. 643. Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. Bauh.

pin. 92.

Anglis, horned Rampions, with a round head or spike of flowers.

Habitat in pascuis siccis. On the Downs of Sussex and Hampshire. R. Syn. 2. VII.

Flores pentapetali inferi. RHAMNUS. 225.

Gal tubulosus: squamis stamina municitibus. Gor.

1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis cathartidioscie. Fl. juec. 202. Sp. pl. 193. cus.
Rhamnus catharticus. Bauh. pin. 478. bifl. I. 55.
R. Syn. 466.
Rhamnus splutivus. Ger. Em. 1337. s. spina infectoria vulgaris. Park. 243.
Anglis, Buckthorn, or purging Thorn.
Habitat in sylvis et sepibus. 5. IV. V.
Pharmac. Spinæ Cervinæ Baccæ.

2. RHAMNUS inermis, floribus monogynis herma-Frangula.
phroditis, foliis integerrimis. Fl. Juec. 203. Mat.
med. 73. Sp. pl. 193.
Frangula seu Alnus nigra baccisera. Park. 240. R.
Byh. 465.
Alnus nigra baccisera. Baub. pin. 428. bist. I. 460.
Alnus nigra sive Frangula. Ger. Em. 1469.

G 2

Anglis,

Anglis, the black berry-bearing Alder. Habitat in Jylvis et sepibus. 5. IV. V. Pharmac. Frangulæ Cortex.

EUONYMUS. 240.

Cor. pentapetala. Capf. pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. Sem calyptrata.

Europæus. 1. EUONYMUS floribus plerisque quadrifidis. Fl. succ. 204. Sp. pl. 197.

Euonymus soliis oblongo-ovatis. Hort. cliff. 38.

Euonymus vulgaris. Park. 24 s. R. Syn. 468.

Euonymus vulgaris granis rubentibus. Baub, pin. 428.

Euonymus Theophrasti. Ger. Em. 1468.

Anglis, Spindletree, or Prickwood.

Habitat in sepibus et sylvis. 5. IV. V.

** Flores pentaretali superi. RIBES. 247.

Petala quinque et stamina calyci inserta. Stylus bisidus. Bacca polysperma.

rubrum. *1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, storibus planiusculis. Hort. cliff. 82. Mat. med. 99. Sp. pl. 200. Fl. succ. 205.

Ribes vulgaris fructu rubro. Ger. Em. 1593. R. Syn. 456.

Ribes fructu rubro. Park. 1561.

Groffularia sylvestris rubra. Bauh. pin. 455.

Bauh. pin. 455.

y Ribes fructu parvo. Merr. pin. Anglis, Currants.

Habitat in sylvis et sepibus. In sylvis in septentrionali comitatus Eboracensis parte, inque Dunelmensi E-piscopatu et Westmorlandia, D. Johnson. R. Syn. b. V.

Pharmac. Ribium Bacca.

alpinum. 2. RIBES inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. Sp. pl. 200. Ribes alpinus dulcis. Baub, hift. II. 98.

Anglis,

Anglis, sweet Mountain-currants.

Habitat in sylvis et sepibus. In agro Eboracensi invenit, D. Dodsworth; in sepibus juxta Bradford abundat, D. Richardson. R. Syn. 4. V.

3. RIBES inerme, racemis pilosis floribus oblongis. Sp. nigrum. pl. 201. Fl. succ. 207.

Ribes nigrum vulgo dictum folio olente. Bauh, bist. II. 98. R. Syn. 456

Ribes fructu nigro. Park. 1562. Ger. Em. 1593.

Groffularia non spinosa fructu nigro. Baub. pin. 455. Anglis, black Currants, or Squinancy Berries.

Habitat in silvis humidis et ad ripas fluviorum. We observed it at Abington in Cambridgeshire, Blunham in Bedsordshire, in Warwickshire, Westmoreland and Cumberland. By the Hoppet-bridge near Braintree. R. Syn. b. V.

HEDERA. 249.

Petala quinque, oblonga. Bacca quinquesperma, ealyce cincta.

1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. Fl. lapp. 91. Sp. Helix.

Hedera communis major et minor. Baub. bist. II.

Hedera arborea. B. pin. item major sterilis. Bauh. pin. 305.

Hedera arborea five scandens et corymbosa communis.

Park. 678.

Hedera helix. Ger. Em. 858.

. Anglis, Ivy.

Habitat in sylvis et sepibus. h. X.

Pharmac. Hederæ Folia, Baccæ, Gummi.

* Flores incompleti superi.

ILLECEBRUM. 256.

Cal. pentaphyllus, cartilagineus. Cor. o. Stigma fimplex. Capf. quinquevalvis, monosperma.

1. JLLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus verticillaprocumbentibus. Sp. pl. 206. tum.

 G_3

Corrigiola

Corrigiola. Cat. giff: upp. fuppl. 166. R. Syn. 100. Polygonum ferpillifolium verticillatum. R: Syn. ed. I. 160.

Polygonum parvum flore albo verticillato. Baub. bift_ 111. 378.

Polygala repens. Park. 1333. nivea. Banb. pin. 215.

Anglis, verticillate Knot-grass.

Habitat in palustribus udis et bumidioribus pascuis circa Pensans oppidum et alibi versus extremum Cornublæ angusum. R. Syn. 4. VII.

GLAUX. 257.

Cal. monophyllus. Car. d. Capf. unflocularls; quinquesperma.

maritima. 1. GLAUX. Hort. cliff. 43. Fl. fuec. 210. Sp. pl.

Glaux foliis elliptico-oblongis. Fl. lapp. 72. Glaux maritima. Banh. pim 215: R. Syn. 285. mi-

nor. Park. 1283.

Glaux exigua matitima. Gir. Em. 562. Anglis, Sea Milkwort, or black Saltwort.! Habitat in littoribut maritimis. 4. VII.

** Plores incompleti inferi.

THESIUM. 258.

Cal. monophyllus, cui stamina inserta. Sem. unicum.

Linophyl. 2. THESIUM panicula Poliata, foliis linearibus. Fl. fute. Ion. 211. Sp. pl. 207.

Linaria adulterina. Ger. Em. 555. R. Syn. 202. Linaria montana flosculis albicantibus. Baub. pin.

Pseudo linatia montana alba. Park. 459.

Anglis, baftard Toad-flax.

Habitat in pascuis montosis præsertim solo cretaceo. As upon Gogmagog bills, and Newmarket beath. R. Syn. grape Basingtoke in Hampshire. 4. VI. VII.

Dr.

DIGYNIA.

* Flores monopetali inferi.

SWERTIA. 284.

Car. sotata. Nectariferi pori ad basin laciniarum co-rollæ. Caps. unilocularis, bivalvis.

SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus perennis.
 oralibus. Sp. pl. 226.
 Gentiana palustris latifolia. Baub. pin. 188.
 Gentiana XII. punctato flore. Cluf. bift. I. 316.
 Gentiana Pennei minor. Ger. Em. 433.
 Anglis, Marsh Gentian.
 Habitat in Wallia, D. Richardson invenit. 21. VIII.

GENTIANA. 285.

Cor. monopetala. Caps. bivalvis, unilocularis. Receptaculis duobus longitudinalibus.

- * Corollis quinquefidis subcampanifermibus.
- 4. GENTIANA corollis quinquesidis campanulatis op- Pneumopositis pedunculatis, soliis linearibus. Sp. pl. 228. nanthe. Fl. succ. 228.

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. cliff. 80.

Gentiana palustris angustisolia. Baub. pin. 188. R. Syn. 274.

Gentiana autumnalis Pneumonanthe dicta. Park. 406. Pneumonanthe. Ger. Em. 438.

Anglis, Calathian Violet.

Habitat in pratis humidioribus. In pratis Strattoniensi, D. Stillingsleet invenit; prope Tunbridge, Dr. Wilmer; in palustribus prope Milthorp in comitatu Westmorlandico copiose. 12. VIII.

- ** Corollis quinquefidis infundibuliformibus.
- 2. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformi- Amarella. bus fauce barbatis. Sp. pl. 230. Fl. juec. 229.

G 4 Gen-

Gentianella pratensis flore lanuginoso. Baub. pin. 188. R. Syn. 275.

Gentianel a fugax autumnalis elatior, centaurii minoris foliis. R. Sin. 275.

Gentianella fugax minor. Ger. Em. 437.

Anglis, Autumnal Gentian, or Fellwort. Habitat in pascuis succioribus. O. VII. VIII.

Centauri. 3. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformium. bus, caule dichotomo. Sp. pl. 229.

Centaurium minus. Bauh. pin. 278. R. Syn. 286. Centaurium minus flore purpureo et albo. Bauh. hift.

III. 353.

Centaurium minus vulgare. Park 272.

Centaurium parvum. Ger. Em. 547.

Anglis, lesser Centory.

Habitat in pascuis succioribus et sterilioribus. Q. VI. VIII.

Pharm. Centaurii minoris Herba, Flores.

*** Corollis quadrifidis.

campestris. 4. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. Sp. pl. 231. Fl. fuec. 230.

Gentiana corollo hypocrateriformi, tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. Fl. lapp. 94. Gentianella fugax verna seu præcox. R. Syn. 275. Gentianella alpina verna minor. Bauh. pin. 188.

Gentiana purpurea minima. Col. ecpb. 1. 232. t. 221.

Anglis, vernal dwarf Gentian.

Habitat in pascuis montosis. Found by Mr. Fitz-Roberts on the back side of Halsesellnah, near Kendal; as also in the parks on the other side of Kendal, and on the back of Birkhag. R. Syn. O. VII.

filiformis. 5. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Sp. pl. 231.

Gentiana caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longiffime pedunculatis, Guett. flamp. I. 305. Dalib. parii. 82.

Centau-

Centaurium palustre luteum minimum. R. Syn. 286. Vaill. parif. 32. t. 6. f. 3.

Anglis, Marth Centory.

Habitat in palustribus. I found it towards the end of Cornwal in rotten marshy ground. R. Syn. O. VII.

CUSCUTA. 156.

Cal. quinquefidus. Cor. monopetala quinquefida. Capf. bilocularis. Sem. duo.

1. CUSCUTA floribus sessilibus. Sp. pl. 124. Fl. suec. europæa.

Cuscuta major. Bauh. pin. 219. R. Syn. 281. s. Casfutha. Ger. Em. 577. Park. 10.
Anglis, Dodder, Hellweed, or Devil's Guts.
Habitat in arvis et ericetis passim. O. VII.
Pharm. Cuscutæ s. Epithymi Herba.

* Flores incompleti.

CHENOPODIUM. 273.

Cal. pentaphyllus, pentagonus. Cor. nulla. Sem. unicum lenticulare, superum.

* Foliis angulosis.

1. CHENOPODIUM foliis triangulari-fagittatis inte-Bonus gerrimis. Fl. fuec. 214. Sp. pl. 218. Henricus.

Blitum perenne Bonus Henricus dictum. Hist. Ox. II. 599. t. 30. f. 1. R. Syn. 156.

Bonus Henricus. Bauh. hist. II. 965. Ger. Em. 329.

Lapathum unctuolum. Park. 1225.

Lapathum fylvestre latifolium I. seu unctuosum folio triangulo. Baub. pin. 115.

Anglis, common English Mercury, or Allgood.

Habitat in ruderatis, et ad vias, muros, (agros passim. 4. VIII.

Pharmac. Boni Henrici Herba.

2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, urbicum. racemis confertis strictissimis caule approximatis longissimis. Fl. suec. 215. Sp. pl. 218.

Che-

Chenopodium latifolium minus ramofum, petiolatis longissimis exfoliorum alis confertim nascentibus. Buxb. hall. 69. t. 1.

Chenopodium erectum, foliis triangularibus dentatis. spiss e foliorum alis plurimis longis erectis tenuibus. R. Syn. 155.

Anglis, upright Blite.

Habitat in ruderatis. O. VIII. IX.

3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obrubrum. tuliusculis dentatis, racemis erectis compositis subsoliosis caule brevioribus. Syst. Nat. 948. Fl. suec. 217. Sp. pl. 218.

> Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis soliosis lateralibus.

Hort, cliff. 85. Roy, lugdb. 219.

Blitum Pes anserinus acutiore folio. R. 871. 154. Atriplex sylvestris latifolia acutiore solio. Baub. pin. 119.

Atriplex sylvestris latifolia altera. Ger. Em. 328.

Anglis, sharp-leaved Goosefoot.

Habitat in fimetis et ruderatis frequens. O. VIII.

4. CHENOPODIUM foliis ovatis acutis dentatis, ramurale. cemis ramosis nudis. Fl. suec. 216. Sp. pl. 219. Blitum Pes anserinus dictum. R. Syn. 154. Atriplex sylvestris latifolia. Baub. pin. 119. Pes anserinus. Ger. Em. 328. Park. 749.

2 Blitum Morisono atriplex procumbens folio simuato lucido crasso dictum. Hist. Blas. R. Syn. Anglis, common Goofefoot, or Sowbane. Habitat in locis cultis, ruderatis frequens. O. VIII.

bybridum. g. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramolis nudis. Fl. suec. 220. Sp. pl.

> Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium finuato-dentatis, racemis longistimis. Hort. cliff. 84. Roy. lugdo. 219.

> Chenopodium Stramonii folio. R. Syn. 154. Vaill. parif 36, t. 7, f. 2.

Cheno-

Chenopodio affinis, folio lato, laciniato, in longissimum mucronem procurrente, florum ramulis sparfis. R. bift. III. 123.

Blito Pes anscrinus dicto fimilis. R. Syn. 154. Anglis, Maple-leaved Blite. Habitat in ruderatis, fimetis passim. O. VIII.

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangulis ero- album. sis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. Fl. suec. 218. Sp. pl. 219.

Chenopodium folis inferioribus ovatis acutis antrorfum dentatis: summis lanceolatis. Hort. cliff. 85. Chenopodium sylvestre, opuli folio. Vaill. paris. 36.

t. 7. f. 1.

Blitum atriplex sylvestre dictum. R. Syn. 154. Atriplex folio finuato candicante. Bauh. pin. 119. Atriplex lylvestris vulgation sinuata major. Park. 748. Atriplex vulgaris. Ger. Ett. 326.

B Blitum folio subrotundo. R. Syn 155. Anglis, common Orache. Habitat in fimetis, cultis, ruderatis. . VIII.

7. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-finu-viride. atis, racemis ramosis submudis. Fl. suèc. 219. Sp. pl. 219.

Chenopodium folio oblongo integro. Dill. cat. giff.

Chenopodium foliis integris racemolum. D. Dale. R. Syn. 155. B Chenopodium crasso et obtuso olez folio. R. Syn. 156.

Anglis, green Blite. Habitat in cultis passim. O.

8. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis serotinum. rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. Oent. pl. II. Syft. Nat. 948.

Blitum ficus folio. Pet. H. Br. t. 8. f. 3. R. Syn. 155.

Atriplex vulgatis fylvestris folio oblongo angusto magno, atrinque finu donato, fructu multo racemolo. Budal, H. S. IV. 38.

Anglis.

Anglis, late flowered Blite. Habitat in fimetis ruderatis passim. O. VIII. 1X.

glaucum. 9. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Fl. suec. 221. Sp. pl. 220.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. Tourn.

506. R. Syn. 155.

Blitum procumbens folio botryoide subtus incano. D. Rand.

Blitum quercus folio. Pet. H. Br. t. 8. f. 1.
Anglis, Oak-leaved Blite.
Habitat in ruderatis frequens. O. VIII.

** Foliis integris.

Vulvaria. 10. CHENOPODIUM foliis rhombeo ovatis iutegerrimis floribus conglomeratis. Fl. suec. 222. Mat. med. 108 Sp. pl. 220.

Blitum fœtidum Vulvaria dictum. R. Syn. 156. Atriplex olida. Ger. Em. 327. five sylvestris fœtida.

Park. 749.

Atriplex fœtida. Bauh. pin. 119. hist. II. 974. Anglis, stinking Orache.

Habitat in ruderatis et ad vias, et muros, frequens.

O. VIII.

polyspermum.

11. CHENOPODIUM foliis ovatis integerrimis caule decumbente cymis dichotomis. Fl. suec. 223. Sp.

pl. 220. Chenopodium Betæ folio. Tourn. 506. R. Syn. 157. Blytum polyspermum. Bauh. pin. 118. Park. 753. Anglis, round-leaved Blite, or Allseed.

Habitat in cultis, fimetis ruderatis passim. O.

maritimum. 12. CHENOPODIUM foliis subulatis semycilindricis. Sp. pl. 221.

Blitum Kali minus album dictum. R. Syn. 156. Kali minus. Ger. Em. 535. album Park 749. Kali minus album semine splendente. Baub. pin. 289. Anglis, Sea Blite, or white Glasswort.

Habitat in littoribus maritimis frequens. ©. VIII.

13. CHE-

13. CHENOPODIUM foliis linearibus teretibus car-fruticonosis, caule fruticoso. Hort. cliff. 806. Sp. pl. 221. sum.
Blitum fruticosum maritimum, Vermicularis frutex
dictum. R. Syn. 156.
Sedum minus fruticosum. Bauh. pin. 284.
Vermicularis frutex minor. Ger. Em. 523.
Vermicularis fruticosa altera. Park. 731.
Anglis, Shrub Stonecrop, or Glasswort.
Habitat in littoribus maritimis Norsolchiæ, Devoniæ,

SALSOLA. 275.

Cornubia, &c. h. VIII.

Cal. pentaphyllus. Cor. o. Capf. monosperma. Sem. cochleatum.

 s. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis exillaribus. Syst. Nat. 949.
 Salsola herbacea foliis subulatis mucronatis, calycibus

ovatis exillaribus. Sp. pl. 222. Fl. suec. 225. Kali spinosum cochleatum. Bauh. pin. 289. R. Syn.

159. *Inalie* n

Anglis, prickly Glasswort.

Habitat in littoribus maritimis passim. O. VII. VIII.

B E T A. 274.

Cal. pentaphyllus. Cor. o. Som. reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. BETA. Hort. cliff. 83. Mat. med. 113. Roy. lugdb. vulgaris. 220. Sp. pl. 222.

Beta sylvestris maritima. Baub. pin. 157. Park.

Beta alba et rubra. Ger. Em. 319.

Anglis, Sea Beet.

Habitat in littoribus maritimis ubique. 8. VIII.

- Pharmac. Betæ rubræ et albæ Radix, Folia.

HER-

HERNIARIA, 272.

Cel. quinquepartitus, Car. nulla. Stemina quinque sterilia. Caps. monosperma.

glabra. 1. HERNIARIA glabra. Bauh. hist. III. 378. Sp. pl.. 218.

Herniaria. Gar. Em. 569. R. Syn. 160. Polygonum minus, seu Millegrana major. Baub. pin. 281.

Millegrana major, seu Herniaria vulgaris. Part. 446. Anglis, smooth Rupture-wort.

Habitat in glareosis. In promontorio Cornubiensi, the Lizard-point dicto Herniarjam glabram copiosam inveni. O. VII.

birsuta. 2. HERNIARIA hirsuta. Bayb. bist. III. 379. R. Syn.

Anglis, rough Rupture-wort.

Habitat in pratis glareosis sed rarius in pratis juxta Colney-hatch prope Barnet. Q. VII. VIII.

lenticu- 3. HERNIARIA.

lata.

Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpyllifolio circinato crasso nitente. R. Syn. 161. Polygonum minus lentifolium. Baub. pin. 282. pr. 131.

Polygonum misus monspeliense. Park. 446. Pluk. ph. t. 53. f. 3.

Polygonum folio circinata. Ret. h. kr. t. 10. f. o. Anglis, Sea Rupture-wort.

Habitat in littoribus maritimis, In littore Sabriniano, non procul a Weston Supra mare. D. Pluk. R. Syn. 4.?

U L M U S. 281.

Cal- quinquefidus. Car. o. Bacta exfucca compresso-membranacea.

campestris 1. ULMUS foliis ovatis duplicato-serratis basi inæqualibus. Sp. pl. 225. Ulmus vulgatissima folio lato scabro. Ger. Em. 1480.

R. Syn. 468.

Ulmus

Ulmus campestris et Theophrasti. Bauh. pin. 426. Ulmus vulgaris. Park. 1404.

4 Ulmus minor solio anguko scabro. Ger. Em. 1480. R. Syn. 469.

Aughis, common Elm.

Habitat in fepibus. b. IV.

Pharm. Ulmi Folia, cortex medius.

2. ULMUS foliis oblongo-ovatis duplicato-ferratis basi glabra.
inacqualibus, cortice glabro.
Ulmus folio latissimo scabro. Ger. Em. 1481. R.
Syn. 469.

Ulmus latiore folio. Park. 1404.

- B Ulmus folio glabro. Ger. Em. 1481. Park. 1404.
 Anglis, broad-leaved Elm, or Wych-hafel.
 Habitat in sepibus. 5. IV.
 - * Flores pentapetali superi dispermi. Umbellatæ.

 A. Involucro universali partialique.

ERYNGIUM. 287.

Flores capitali. Receptaculo paleaceo.

1. ERYNGHIM foliis radicalibus subrotundis plicatis maritispinosis, capitulis pedunculatis. It. oel. 151. Fl. mum.
fuec. 233. Sp. pl. 233.

Eryngium maritimum. Baub. pin. 386.

Eryngium maritimum. Ger. Em. 1162. Park. 986.

R. Syn. 222.

Anglis, Sea holly, or Eryngo.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VII. VIII.

Tharmac Eryngii Radix.

2. ERYNGIUM soliis radicalibus pinnatis tripartitis. campestre. Sp. pl. 233.

Eryngium vulgare. Bauh. hist. III. 85. pin. 386. R. Syn. 222.

Eryngium mediterraneum. Ger. Em. 1162. s. campettre. Park. 986.

Anglis, common Eryngo.

Habitat in pascuis maritimis. On a rock which you descend to the ferry from Plymouth over into Cornwals it was also sent me by Mr. Thornton, who observed it not far from Daventry in Northamptonshire, befide the old Roman Way, called Watling street, near a Village called Brookhall; observed by Mr. Lawson on the shore called Friar goose, near Newcastle upon Tyne. R. Syn. Below Melling in Yorkshire plentifully. Blacks. spec. bot. 4. VII. VIII.

HYDROCOTYLE. 288.

Umbellæ fimplex: Involucro tetraphyllo. Petala integra. Sem. femiorbiculato compressa.

vulgaris. 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquestoris. Sp. pl. 234.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emargi-

natis. Hort cliff. 88. Fl. suec. 234.

Hydrocotyle vulgaris. Tour. 328. R. Syn. 222. Cotyledon palustris. Ger. Em. 529. Park. 1214. Ranunculus aquaticus, Cotyledonis solio. Baub. pin.

180.
Anglis, Marsh Pennywort, or White-rot.

Habitat in palustribus. 4. V.

SANICULA. 289.

Umbella conferta, subcapitata. Frudus scaber. Flores disci abortientes.

europæa. 1. SANICULA foliis radicalibus fimplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Hort. cliff. 90. Fl suec. 235. Sp. pl. 235.

Sanicula officinarum. Bauh. pin. 319.

Sanicula f. Diapenfia. Ger. Em. 948. R. Syn. 221. Sanicula vulgaris five Diapenfia. Park. 532.

Anglis, Sanicle.

Habitat in sylvis et sepibus. Sylva Charlton wood dicta in Cantio. 4. V. VI.

Pharmac. Saniculæ Herba.

B U-

BUPLEURUM. 291.

Involucrum umbellula majora, pentaphylla. Fruelus fubrotundus, compressus, striatus.

1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis rotundifopersoliatis. Hort. ups. 64. Sp. pl. 236. lium.

Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. Tourn.

310. R. Syn. 221.

Perfoliata vulgaris. Ger. Em. 536. Park. 580.

Perfoliata vulgatissima seu arvensis. Baub. pin. 272.

Anglis, Thorow-wax.

Habitat in arvis. Circa Lewisham in Cantio, D. Alchorne reperit. O. VIL in a field near Andover, bordering Pharmac. Persoliate Herba. Lupon long mead testepherd's spring.

2. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta-tenuissiphyllis subtrifloris. Sp. pl. 238. mum. Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. Hort. cliff.

104.

Bupleurum minimum. Col. Ec. 1. 247. Park. 587. R. Syn. 221.

Bupleurum angustissimo folio. Baub. pin. 278.

Anglis, the least Hares-ear.

Habitat in pascuis sed rarius. Near Ellesley, in the road from Cambridge to St. Neots; on a bank by the northern road, a little beyond Huntington; at Malden in Essex, in the marshes by the river side, plentifully; at Hastings in Sussex; and near the ferry in the isse of Thanet. R. Syn. O. VII. VIII.

ECHINOPHORA. 292.

Fructus pedunculis immersi. Flores varii abortientes.

1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integer- spinosa. rimis. Sp. pl. 239.

Echinophora maritima spinosa. Tourn. 656. R. Syn.

Crithmum maritimum spinosum. Bauh. pin. 288. seu Pastinaca marina. Park. 1286.

Crithmum spinosum. Ger. Em. 533.

Anglis, prickly Sampire, or Sea Parsnep.

Habitat in littoribus maritimis. Observed by Mr. Law-H son fon at Roosebeck in Low-Fournies, Lancashire; on the sea beach, in the way stom Feversham to Sea-Salter. Blacks. sp. bot. 4. VII.

TORDYLIUM. 293.

Corolla radicatæ, omnes hermaphroditæ. Fruetus fuborbiculatis, margine crenatus. Involucra longa indivisa.

latifoli.um. TORDYLIUM umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis; foliolis lanceolatis inciso-ferratis. Sp. pl. 240.

Caucalis umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. Hort. thff. 91. Roy. lugdb. 95.

Caucalis arvensis echinata latifolia. Baub. pin. 152. R. Syn. 219.

Caucalis apii foliis, flore rubro. Ger. Em. 1021. Echinophora arvensis latifolia purpurea. Park. 920. Anglis, purple flowered great bastard Parsley.

Habitat inter segetes in agro Cantabrigiensi ne alibi. R. Syn. ⊙. VI. VII.

nodosum. 2. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessibus, seminibus exterioribus hispidis. Sp. pl. 240.

Caucalis nodosa echinato semine. Bauh. pin. 153. Ger. Em. 1022. Park. 921. R. Syn. 220. Anglis, knotted Parsley.

Habitat ad margines agrerum frequens. 19 V.

CAUCALIS. 294.

Cor. radiatze, disci masculæ Fruesus setis hispidus.
Involuora integra.

arvensis. 1. CAUCALIS umbella conferta, involucio universali monophyllo, seminibus oblongis, foliolis ovato lanecolatis pinnatifidis.

Caucalis segetum minor, Anthrisco hispido similis. R. bist. I. 468. Syn. 220.

Caucalis pumila segetum Goodysto. Ger. Em. 1022. Anglis, small corn Patsley.

Habitat in arvis frequens. O. VIII.

& CAU-

2. CAUCALIS umbella conferta, feminibus globofis, Anthriffoliolis ovatis pinnatifidis.

Tordylium umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis

pinnatifidis. Sp. pl. 240. Fl. suec. 236.

Caucalis minor flosculis rubentibus. Ger. Em. 1022. R. Syn. 219.

Caucalis minor flore rubente. Park. 921.

Caucalis semine aspero, flosquis rubentibus. Bauha pin. 153.

Anglis, hedge Parsley.

Habitat in Sepibus. 8. VIII.

3. CAUCALIS seminum aculeis triglochidibus uncina-leptophyltis: pilis verticillatis hispidis. Guett. stamp. 80. la. Dalib. paris. 85. Sp. pl. 242.

Caucalis tenuifolia, flosculis subrubentibus. R. bist. 1.

697. Sym. 219.

Caucalis arvensis echinata parvo flore et frucțu. Bauh.

Caucalis tenuifolia purpurea. Park. 920.

Anglis, fino-leaved baffard Parfley.

Habitat in arvis circa Kingston in agre Cantabrigiensis. R. Sen. Q. VII.

DAUCUS. 296.

Corolle subradiate, omnes hermaphrodite. Fruesus pilis hispidis.

1. DAUCUS seminibus hispidis. Hort: cliff. 88. Sp. pl. Carotas 242.

Daucus vulgaris. Clus. bist. 198. R. Syn. 218.
Pastinaca tenuisolia sylvestris. Baub. pin. 155. Ger. Em. 1028. Park. 902.

B Daucus sativus radice lutea et alba. Tourn. 307.

y Daucus sativus radice atro-rubente. Tourn. 307.

Daucus maritimus lucidus. Tourn. 307.

Anglis, wild Carrot, or Bird's nest.

Habitat in pratis et pascuis ubique. 8. VI. VII.

Pharmac. Dauci sylvestris semina.

CO

CONIUM. 299.

Fructus subglobosus, quinquestriatus, utrinque crenatus.

maculatum.

I. CONIUM seminibus striatis. Hort. ups. 92. Roy. lugdb. 107. Sp. pl. 243.

Cicuta major. Bauh. pin. 160.

Cicuta. Lob. ic. 732. Ger Em. 1061. Dorft. 83. Fuchf 406. Dodon. pempt. 461. Gefn. Coll. 68.

Cicuta vera. Ge/n. Hort. 253.

Cicuta vulgaris major. Park. 933. Cluf. hift. II. 200. Anglis, Hemlock.

Habitat ad maceries et sepes frequens. O. VI. VII. Pharmac. Cicutæ berba.

ATHAMANTA. 301.

Fructus ovato-oblongus striatus.

Libanatis.

I. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbella hemispherica, seminibus hirsutis. Sp. pl. 244.

Apium petræum seu montanum album. Bauh. bist.

III. 105. R. Syn. 210.

Daucus montanus apii folio albicans. Baub. pin. 157. Daucus montanus pimpinellæ faxifragæ hircinæ folio nostras Dubriensis. Pluk. ph. t. 173. f. 1.

Anglis, mountain stone Parsley.

Habitat in pratis siccis. On Gogmagog hills in Cambridgeshire, inter St. Albans et Stoney-Stratford. μ. VIII. IX.

Meum.

2. ATHAMANTA foliolis capillaribus, seminibus striatis. Hort. cliff. 93. ups. 60. Mat. med. 126. Sauv. monsp. 182. Sp. pl. 245.

Meum foliis anethi. Bauh. pin. 148.

Meum. Ger. Em. 1052. R. Syn. 207. vulgatius. Park. 888.

Anglis, common Spignel, Meu, Bald or Bawd-money. Habitat in pratis montofis in comitatibus Westmorlandico, Eboracenfi, Lancastrienfi, Cumberlandico, frequens. It is found near Dolgehle in Merioneth-Shire. R. Syn. 4. V.

Pharmac. Athamantæ Radix.

PEU-

PEUCEDANUM. 302.

Fructus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. Involucra brevissima.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformi- officinale. bus linearibus. Sp. pl. 245.

Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. Hort. cliff. 93. Mat. med. 126.

Peucedanum. Ger. Em. 1054. K. Syn. 206. Germanicum. Baub. pin. 146.

Peucedanum vulgare. Park. 880.

Anglis, Hogs-fennel, Sulphur-wort, Harestrong.

Habitat in palustribus maritimis. Prope Shoreham in Sussexia, Walton non procul ab Harvico in Essexia; about a quarter of a mile below Feversham, by the river side, Mr. J. Sherard. R. Syn. 4. VI.

Pharmac. Peucedani Radix.

2. PEUCEDANUM foliis pinnatis, foliolis pinnatifi- minus. dis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.

Peucedanum pumilum. Ger. Em. 1054.

Peucedanum minus. Park. 880. Bauh. pin. 149.

R. Syn. 217. Selimm montan

Selinum montanum pumilum Clusii, foliis Foeniculi aut Peucedani, flore albo, semine Selini. Baub. bist. III. 17.

Anglis, Rock Parsley.

Habitat in pascuis montosis. On St. Vincent's rock near Bristol. R. Syn. 8. V.

CRITHMUM. 303.

Fructus ovalis, compressus.

I. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnofis. Sp. pl. mariti-246. mam.

Crithmum marinum. Ger. Em. 553. Dod. p. 705. R. Syn. 217.

Crithmum f. Foeniculum marinum minus. Bauh. pin.

Crithmum marinum vulgare. Park. 1286. Anglis, Sampire.

H 3

Habitat

PENTANDRIA DIGYNIA!

Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII. Pharmac. Crithmi Herba.

HERACLEUM.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, Cor. difformis. Involucrum caducum.

Sphondy-I. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. Hert. cliff. 103. lium. Sp. pl. 249.

Sphondylium. Ger. Em. 1009. R. Syn. 205. vulgare

Park. 953.

102

Sphondylium vulgare hirfutum. Baub. pin. 157. Sphondylium quibusdam vel Branca ursina Germanica, Banh. hift. III. 2. 160.

B Sphondylium majus aliud laciniatis foliis. Park. 953. Anglis, Cow Parlnep. Cow-mumble quincidum Habitat in sepibus, pratis et pascuis ubique. 8. VII.

Hog-weed in Sussex-galker'd for stogs

LIGUSTICUM. 308.

Fruttus oblongus quinquefulcatus utrinque. Corolla æquales.

1. LIGUSTICUM foliis biternatis. Sp. pl. 250. FL scoticum. Suec. 244.

Ligusticum scoticum apii folio. Tourn. 324. R. Syn. 214.

Apium scoticum et apium marinum quibusdam. R. Syn. 2d. ed. 109.

Anglis, Scottish Sea Parsley.

Habitat in clivis maritimis sed rarius. 8. VII.

Cornubi -2. LIGUSTICUM foliis decompositis incisis; radicalięnse. bus ternatis lanceolatis integerrimis. Cent. pl. 137. Smyrnium tenuifolium nostras. R. bift. 111. 254. Sym. 209 t. 8. Saxifraga Cornubiæ. Pet. H. Br. t. 26. f. 9. Anglis, Cornwal Saxifrage.

> Habitat in Cornubia. 4. VII. ANGELICA. 309.

Fruelus subrotundus, angalatus, folidus, falcis utrinque 3.

1. AN-

1. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis serra- sylvestris. tis. Hort. cliff. 97. Fl. suec. 246. Sp. pl. 251. Angeliea sylvestris. Ger. Em. 999. Park. 940. R.

Syn. 208.

Angelica sylvestris major. Bauh. pin. 145.

Anglis, wild Angelica.

Habitat in sylvis, sepibus paludosis, 4. VI. VII.

SIUM. 510.

Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum.

Petala cordata.

1. SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. Hort. cliff. latifolium. 98. 8p. pl. 251.
Sium latifolium foliis variis. Merr. pin. R. Syn. 211.

Sium latifolium. Bauh. pin. 154.

Sium majus latifolium. Ger. Em. 256.

Sium Diofeoridis s. Pastinaca aquatica major. Park.

Anglis, great Water Parsnep.

Habitat in fluviis, paludibus; in pratis paludosis inter Rotherhithe at Deptford. R. Syn, 4. VII, VIII.

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus subsessibis. Sp. pl. 251.

Sium umbellatum repens. Ger. Em. 256. R. Syn. 211. Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. Hist.

Ox. 111, 283, t. 5, f. 3.

Anglis, creeping Water Parsnep. Habitat in fluviis et fossis ubique. 4. VII. VIII.

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus peduncula- erectum. tis, involucro universali pinnatifido.

Sium sive apium palustre foliis oblongis. Baub. pin.

154. R. Syn. 211.

Sium majus angustifolium. Ger. Em. 256.

Sium minus alterum. Park. 1241.

Sium erectum foliis serratis, D. Doedy. R. Syn. 211.

Anglis, upright Water Parsenep.

Habitat in fossis, rivulis et ad ripas sluviorum. Y. VII.

H 4

SISON.

S I S O N. 311.

Frudus ovatus, striatus. Involucrum subtetraphyllum.

Amomum. 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. Roy. lugdb.
105. Sp. pl. 252.
Sison quod Amomum officinis nostris. Baub. pin. 154.
Sison vulgare, vel Amomum Germanicum. Park. 914.
Sium aromaticum Sison off. Tourn. 308. R. Syn. 211.
Petroselinum Macedonicum Fuchsii. Ger. Em. 1016.
Anglis, bastard Stone Parsley.
Habitat in sylvis et ad sepes subbumidis. 4. VIII. IX.

Habitat in sylvis et ad sepes subhumidis. 4. VIII. IX Pharmac. Amomi semina.

fege!um.

2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. Roy. lugdh.

105. Sp. pl. 252.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. Hist. Ox. III.

283. t. 5. f. 6.

Sium arvense sive segetum. Tourn. 308. R. Syn. 211.

Selinum Sii foliis. Ger. Em. 1018.

Selinum segetale. Park. 932.

Anglis, Corn Parsley, or Honewort.

Habitat in arvis et ad sepes solo humido aut lutoso.

3. VII.

inundatum.

3. SISON repens umbellis bifidis. It. scan. 397. Sp. pl.
252.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis.
Roy lugdb. 105.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. Hist. Ox. III.
223. t. 9. f. 5.
Sium pusillum foliis variis N. D. Ph. Br. R. Syn. 212.
Anglis, the least Water Parsnep.
Habitat in fossis, stagnis locis inundatis passim. In Ericeto Putnejano et Hounslejano versus Hampton; in

OENANTHE. 314.

Fiosculi sessiles, difformes, in disco steriles. Fruelus calyce coronatus.

the ponds on Wandsworth common. Blacks. spec. Bot. inter Newington et Hornsey. O. V. VI.

fiftulosa. I OENANTHE stolonisera, soliis caulinis pinnatis siliformibus sistulosis. Sp. pl. 254. OenanOenanthe aquatica. Bauh. pin. 162. R. Syn. 210. Oenanthe palustris seu aquatica. Park. 895. Filipendula aquatica. Ger. Em. 1060.

β Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis. Hift.
 Ox. III. 289. t. 7. f. 8.
 Anglis, Water Dropwort.

Habitat in fossis et paludibus frequens. U. VII.

2. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fiss ; pimpinelcaulinis integris linearibus longissimis simplicioribus. loides. Syst. Nat. 960. Sp. pl. 255.

Oenanthe Apii folio. Bauh. pin. 162.

Oenanthe staphylini folio aliquatenus accedens. Baub. bist. III. 191.

Oenanthe aquatica Pimpinellæ faxifragæ divifura noftras. Pluk. ph. t. 49. f. 4.

Anglis, Pimpernel Dropwort.

Habitat in fluentis pigrioribus et palustribus fossis in parochia Quaplod agri Lincolniensis non procul ab oppido Spalding; D. Pluk. R. Syn. 4. VI.

3. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtufis sub-crocata. æqualibus. Hort. cliff. 99. Sp. pl. 254. Oenanthe cicutæ facie Lobelii. Park. 894. R. Syn.

210.

Oenanthe Chærephylli foliis. Bauh. pin. 162.

Oenanthe fucco viroso cicutæ facie Lobelio. Bauh. bist. III. 193.

. Filipendula cicutæ facie. Ger. Em. 1059.

Habitat ad ripas fluviorum. In falicetis circa Windforiam, Bathoniam, ad ripas Thamesis alibique circa Londinum nascitur. R. Syn. 4. VI.

B. Involucris partialibus; universali nullo.

BUNIUM. 298.

Corolla uniformis. Umbella conferta. Fructus ovati.

I. BUNIUM. Hort. cliff. 91. Sp. pl. 243.

Bulbocastanum. Bauh. hist. III. 30. R. Syn: 209.

Bulbocastanum majus folio Apii. Bauh. pin. 162.

Bulbocastanum majus et minus. Ger. Em. 1065.

Nucula

Digitized by Google

PENTANDRIA DIGYNIA.

Nucula terrestris major. Park. 893.

Anglis, Earth-nut, Kipper-nut, Pig-nut, or Hawk-nut.

Hobites in Acquirest Angelic, 21, V. M.

Habitat in pascuis et pratis. 4. V. VI.

106

SESELI. 322.

Umbellæ globosæ. Involucrum polyphyllum. Fructus ovatus, striatus.

Caruifo.

1. SESELI foliis bipinnatis sublinearibus: petiolis basis membrahaceis, seminibus ovalibus. Sp. pl. 260.

Seseli pratense nostras. Park. 905. R. Syn. 216.

Saxistraga anglica facie seseli pratensis. Ger. Bm. 1047.

Saxistraga anglorum, soliis Foeniculi latioribus, radice nigra, slore candido, semine Foeniculi, similis Silao.

Bauh. hist. III. 171.

Caruisolia. Bauh. bist. III. 171. pin. 158. Vail. paris. t. 5. f. 2.

Anglis, Meadow Saxistrage.

Habitat in pratis et pasculis bumidiusculis. 4. VIII.

CICUTA. 316.

· Fructus subovatus, sulcatus.

virosa. 1. CICUTA umbellis folio oppositis, petiolis marginatis obtusis. Sp. pl. 255.

Cicuta. Hort. cliff. 100. Mat. med. 129. Fl. suc.

253. Roy. lugdb. 109.

Cicuta aquatica. Go/n. Hort. 253. Coll. 68. Fl. lapp.

Sium alterum. Ded. 589. olusatri facie. Leb. ic. 208, Ger. Em. 256. R. Syn. 212.

Sium majus alterum angustifolium. Park. 1241.

Sium Erucze folio. Baub. pin. 154. Anglis, long-leaved Water Hemlock.

Habitat in aquosis. In a shallow pool of water on Hounslow heath, by the read-side near the town; and in some pools of water at Thissleworth. R. Syn. 4. VII.

PHEL-

PHELLANDRIUM. 315.

Fructus ovatus lævis, coronatus perianthio et pistillo.

3. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus diva- aquatiricatis. Sp. pl. 255. cum.

Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam. Bauh, bist. III. 183. R. Syn. 215.

Cicutaria palustris. Lob. ic. 735. Ger. Em. 1063. tenuifolia. Bauh. pin. 161.

Anglis, Water Hemlock.

Habitat in fluviis et fossis. 3.

ÆTHUSA. 317.

Intelacrum dimidiafum, triphyllum, pendulum. Fractus striatus.

I. ETHUSA. Hort. cliff. 100. Sp. pl. 256. Cynapium. Cicotaria tennifolia. Ger. Em. 1063. R. Syn. 215. Cicuta minor feu fatua. Park. 933. Cicuta minor Petrofelino fimilis. Bauh. pin. 160. Anglis, Fools Parsley. Habitat in aruis et inter olera. O. VIII. IX.

CORIANDRUM. 318.

Cor. radiata. Involucrum universale monophyllum.
Partialia dimidiata. Fruesus sphæricus.

1. CORIANDRUM fructibus globolis. Hort. cliff. 100. Sativum. Sp. pl. 256.

Coriandrum. Baub. bift. III. 98. Ger. Em. 1012. R. Syn. 221.

Coriandrum majus. Bauh. pin., 158. vulgare. Park. 918.

Anglis, Coriander.

Habitat in fimetis et ad vias. O. VI.

Pharmac. Coriandri feminu.

SCANDIX. 319.

Cor. difformis. Fructus subulatus. Petala integra.
Flosculi disci sæpe masculi.

1, SCANDIX seminibus levibus rostro longistimo. Hort. Petten. 2 etiff. 101. Sp. pl. 256.

Scandix

PENTANDRIA DIGYNIA.

Scandix semine rostrato vulgaris. Baub. pin. 152. R. Syn. 207.
Scandix vulgaris seu Pecten Veneris. Park. 916.
Pecten Veneris seu Scandix. Ger. Em. 1040.
Anglis, Shepherd's-needle, or Venus-comb.
Habitat in arvis. O. VI. VII.

Anthrif. 2. SCANDIX seminibus ovatis hispidis, corollis uniforcus. mibus, caule lævi. Sp. pl. 257.

Myrrhis sylvestris seminibus asperis. Baub. pin. 160.

R. Syn. 220.

108

Myrrhis sylvestris Neapolitana atque etiam Anglicana. Park. 935.

Cerefolium five Myrrhis nova Equicolorum Columnæ. Ger. Em. 1038.

Anglis, small Hemlock Chervil with rough Seeds. Habitat in aggeribus ruderatis ubique. O. V. VI.

CHÆROPHYLLUM. 320.

Involucrum reflexum, concavum. Petala cordata. Fructus oblongus, lævis.

* Floribus omnibus hermaphroditis.

fykvestre. 1. CHÆROPHYLLUM flosculis omnibus fertilibus, caule æquali. Sp. pl. 258.

Chærophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis rameis æqualibus. Hort. cliff. 101. Roy. lugdb. 112. Cicutaria vulgaris. Baub. hist. III. 181. R. Syn. 207. Cicutaria alba Lugdunensis. Ger. Em. 1038.

Myrrhis sylvestris. Park. 935. seminibus lævibus.

Bauh, pin. 160.
Anglis, wild Cicely, or Cow-weed.
Habitat ad sepes. O. V. VI.

** Floribus disci masculis.

temulum. 2. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis, umbellis cernuis. Sp. pl. 258. Fl. suec. 258.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. Hort. cliff. 102.

Cherophyllum fylvestre. Baub. pin. 152.
Cherefolium

Cherefolium sylvestre. Ger. Em. 1038. Park. 915° R. Syn. 207.

Anglis, wild Chervil.

Habitat ad sepes ubique. O. VII. VIII.

C. Involucro nullo; nec universali, nec Partialibus.

PASTINACA. 324.

Fructus ellipticus, compresso-planus.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. Hort. cliff. fativa. 105. Sp. pl. 263.

Pastinaca sylvestris latisolia. Baub. pin. 155. R. Syn.

Pastinaca latisolia sylvestris. Ger. Em. 1025. Park. 944.

Pastinaca Germanica sylvestris quibusdam Elaphoboscum. Baub. bist. III. 149.

β Pastinaca latisolia sativa. Ger. Em. 1025. Park. 944.

Baub. pin. 155.

Anglis, wild Parsnep. B Garden Parsnep. Habitat in marginibus agrorum. 3. VII.

SMYRNIUM. 325.

Fructus oblongus, striatus. Petala acuminata carinata.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ferra-Olusatis. Hort. cliff, 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. trum. 262. Sp. pl. 262.

Smyrnium. Matth. 773. R. Syn. 208.

Hipposelinum. Ger. Em. 1019. seu Smyrnium vulgare. Park. 930.

Hipposelinum Theophrasti s. Smyrnium Dioscoridis. Bauh. pin. 154.

Anglis, Alexanders.

Habitat in fossis et rupibus maritimis. About Scarborough cassle; near Deptford, Battersea, and Vauxhall; about Nottingham plentifully, Mr. J. Sherard. R. Syn. 3. V. VI.

Pharmac. Smyrnii Radix, Herba, Semina.

ANE-

ANETHUM. 326.

Fructus subovatus, compressus, striatus.

Foenicu1. ANETHUM fructibus ovatis. Hort. cliff. 106.

Sp. pl. 263.

Foeniculum vulgare. Park. 884. Ger. Em. 1032. R. Syn. 217.

Foeniculum vulgare Germanicum. Baub. pin. 147. Broeniculum dulce. Baub. pin. 147.

Anglis, Finckle, & Fennel.
Habitat in clivis cretaceis passim. & VIII.
Pharmac. Foeniculi semina.

CARUM. 327.

Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum mopophyllum. Petala carinata, emarginata.

Carvi. *I. CARUM. Dod. pemp. 299. Fl. lapp. 105. suec. 260.

Mat. med. 138. Hall. helv. 428. Sp. pl. 263. vulgare. Park. 910.

Carum seu Careum. Ger. Em. 1034. R. Syn. 213.

Cuminum pratense Carui officinarum. Bauh. pin. 158.

Anglis, Caraways.

Habitat in pratis et paseuis passon. 2. V. VI.

Pharmac. Carui semina.

PIMPINELLA. 328.

Fruelus ovato-oblongus. Corollo subradiata.

major.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis cordetie, impari trilobo.

Pimpinella faxifraga. Ger. Em. 1044. R. Spn. 213.

Pimpinella faxifraga hircina major.

Pimpinella faxifraga hircina major. Part. 947.
Pimpinella faxifraga major umbella sandida. Baub.
pin, 149.

B Pimpinella saxifraga major, deganer, seu soliis dissertis. Hist. Ox. 111. 280. Anglis, great Burnet Saxifrage.

Habitat in sylvis et sepibus. In sylvis agre Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Leicesteriensi, Cantiano, et alibi. R. Syn. 4. VIII.

2. PIM-

2. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus faxifraga, subrotundis; summis linearibus. Sp. pl. 263.

Fl. suec. 261.

Pimpinella faxifraga minor, foliis Sanguisorbæ. R. Syn. 213.

Pimpinella major altera. Bauh. pin. 159.

Pimpinella faxifraga major nostras. Park. 946. Pimpinella seu saxifraga minor. Ger. Em. 1044.

B Pimpinella saxifraga minor. Baub. pin. 160.
Pimpinella saxifraga hircina minor. Park. 947.
Anglis, small Burnet Saxifrage.
Habitat in pascuis siccioribus et glareosis. 11. VIII.

APIUM. 329.

Fructus ovatus-striatus. Involucrum monophyllum.

Petala inslexa.

I. APIUM foliis caulinis cuneiformibus. Hort. cliff, graves-107. Sp. pl. 264.

Apium paluftre et officinarum. Bauh. pin. 154. R.

Syn. 214.

Apium vulgare seu palustre. Park. 926. Eleoselinum seu Paludapium. Ger. Em. 1014.

Anglis, Smallage. Habitat in palustribus et sossis. 8. VIII.

ÆGOPODIUM, 330.

Fruelus ovato-oblongus, striatus.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis fummis ternatis. Sp. Podagrapl. 265. ria.

Podagraria. Riv. pent. 47. vulgaris. Park. 943. Angelica fylwestris minor s. erratica. Baub. pin. 155.

R. Syn. 208. Herba Gerardi. Ger. Em. 1001.

Anglis, Herb-gerard, Gout-weed, or Ash-weed.

Habitat ad fepes et in oleraceis, bortis, frequens. 4. V.

TRI-

TRIGYNIA.

* Flores superi.

VIBURNUM. 332.

Cal. quinquepartitus, fuperus. Cor. quinquefida.

Bacca monosperma.

Lantana. 1. VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. Vir. cliff. 25. Hort. ups. 86. Sp. pl. 268.
Viburnum. Park. 1448. Baub. pin. 429. R. Syn.
460.
Lantana sive Viburnum. Ger. Em. 1490.
Anglis, the pliant Mealy-tree. Park. The way-faringtree. Ger.
Habitat in sepibus. 5. V.

Opulus. 2. VIBURNUM foliis ovatis, petiolatis glandulosis. Sp. pl. 268.

Opulus Ruellii 281. Tourn. 607. R. Syn. 460.
Sambucus aquatica, flore simplici. Boub. pin. 456.
Sambucus palustris seu aquatica. Park. 208.
Sambucus aquatilis seu palustris. Ger. Em. 1424.
Anglis, Water Elder.
Habitat in sylvis et sepibus bumidis. 12. V. VI.

S A M B U C U S. 334.

Cal. quinquepartitus. Cor. quinquefida. Bacca trisperma.

sigra.

1. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo.

Sp. pl. 269.

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis.

Roy lugdb. 243.

Sambucus. Ger. Em. 1422. vulgaris. Park. 207. R. Syn. 461.

Sambucus fructu in umbella nigra. Baub. pin. 456. Bambucus fructu in umbella viridi. Baub. pin. 456.

y Sambucus laciniato folio. Baub pin. 456. Anglis, common Elder.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. H. IV. Pharmac, Sambuci Cortex, Folia, Flores, Bacca.

2. S A M-

2. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis. Sp. Ebulus. pl. 269.

Sambucus humilis seu Ebulus. Baub. pin. 456. R. Syn. 461.

Ebulus sive Sambucus humilis. Ger. Em. 1426. Park. 209.

Anglis, dwarf Elder, Walwort, or Danewort.

Habitat in sepibus et ad vias. B. VII.

Pharmac. Ebuli Radix, Folia, Flores, Bacea.

** Flores inferi.

STAPHYLEA. 336.

Cal. quinquepartitus. Petala quinque. Caps. inflatæ, connatæ. Sem. duo globosa cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA foliis pinnatis. Hort, cliff. 112. pinnatae Roy. lugdb. 436. Sp. pl. 270. Staphylodendron. Baub. hift. I. 274. R. Syn. 468. Nux vesicaria. Park. 1417. Ger. Em. 1437.

Pistacea sylvestris. Baub. pin. 401.

Anglis, Bladder Nut-tree.

Habitat in sepibus circa Pontemfractum eomitatus Eboracensis oppidum; in Cantio circa Ashfordiam inveniri apud Parkinsonum legimus. R. Syn. h. VI.

ALSINE. 342.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque, bipartita, æqua-Capf. unilocularis, trivalvis.

I. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. Fl. media. lapp. 186. suec. 267. Sp. pl. 272.

Alfine media. Baub. pin. 250. seu minor. Ger. Em. 611.

Alfine vulgaris seu morsus gallinæ. Bauh. hist. III. 363. R. Syn. 347.

I

Auglis, common Chickweed.

Habitat ubique in umbrosis, cultis. O. IV.—X.

TETRA-

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. 345.

Cal. quinquepartitus. Petala quinque. Neclaria quinque cordata ciliata apicibus globosis. Caps. quadrivalvis.

palustris. 1. PARNASSIA. Fl. lapp. 108. suec. 268. Sp. pl. 273.

Hall. belv. 316.

Parnassia vulgaris et palustris. Tourn. 246. R. Syn. 355.

Gramen Parnassi minus. Ger. Em. 840.

Gramen Parnassi vulgare. Park. 429.

Gramen Parnassi slore albo simplici. Baub. pin. 309.

Anglis, Grass of Parnassus.

Habitat in pratis humidis. 24. VIII.

PENTAGYNIA.

* Flores inferi-

STATICE. 348.

Cal. monophyllus, integer, plicatus. Petala quinque. Sein. unicum.

Armeria. 1. STATICE caule nudo simplici capitato. Sp. pl. 274.

Fl. suec. 269.

Statice montana minor. Tourn. 341. R. Syn. 203.

Limonium majus slore globoso. Hist. Ox. III. 601.

f. 15. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus minor. Bauh. pin. 211.

Caryophyllus marinus minimus Lobelii. Ger. Em. 602.

Gramen marinum minus. Park. 1276.

Anglis, Thrist, Sea Gilly-slower.

Habitat in pratis maritimis. 4. VII. VIII.

Limoni2. STATICE caule nudo paniculato tereti foliis lævium.

bus. Sp. pl. 274. Fl. fuec. 270.
Limonium. Ger. Em. 411. R. Syn. 200. majus vulgatius. Park. 1234.
Limonium maritimum majus. Baub. pin. 192.

6 Limo-

B Limonium minus. R. Syn. 202

y Limonium anglicum minus caulibus ramosioribus, storibus in spicis rarius sitis. R. hist. 111. 247.

Anglis, Sea Lavender.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VII. VIII.

Pharmac. Limonii Radix.

 STATICE caule subnudo paniculato proftrato, ramis reticulata. sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. Sp. pl. 275.

Statice foliis obverso-ovatis, ramis nudis humifusis,

intricatis. Sauv. monsp. 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. Pluk. ph. t. 42. f. 4.

Limonium reticulatum. R. bist. 396, Bocc. sic. 82.

t. 44.

Anglis, matted Sea Lavender.

Habitat in littoribus maritimis.

LINUM. 349.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque. Capf. quinquevalvis, decemlocularis. Sim. solitaria.

* Foliis alternis.

LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis ustatistic crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolita- mum.
 Sp. pl. 277.

Linum ramis foliisque alternis, lineari-lanceolatis, radice annua. Hort. cliff. 114. Roy. lugdb. 433.

Linum arvense. Baub. pin. 214. R. bist. 1073.

Linum sylvestre vulgatius. Park. 1334.

β Linum sativum. Bauh. pin. 214. Ger. Em. 556. R. Syn. 362.

Anglis, Flax.

Habitat in arvis passim. O. VI.

Pharmac. Lini semina.

2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis perenne. x lanceolatis integerrimis. Sp. pl. 277. Mill. fig. 1. 166. f. 2.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. Hart. ups. 72.

2 Linum

PENTANDRIA PENTAGYNIA. 116

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore e capitulo majore. R. Syn. 362.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore.

Hift. Ox. 11. 573.

B Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. R. Syn. 362.

Anglis, perennial blue Flax.

Habitat in pascuis et pratis sterilioribus. In agri Cantabrigiensis collibus Gogmagog dictis, ad margines satorum copiose; also at Crosby Ravensworth, and between Shap and Threapland in Westmoreland, Mr. Lawson; and on the balks of corn-fields about Bernack-heath in Northamptonshire. R. Syn. in insula Shepey copiole. 4. VI. Maid in Siberia. fund in some fields new Whorwall woods in Nants.

tenuifoli- 3. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis linearisetaceis retrorsum scabris. Sp. pl. 278. um.

Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato.

Hall. helv. 371.

Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascentibus vel carneis. Bauh. pin. 214. R. Syn.

Linum sylvestre VI. angustifolium. Cluf. hist. 1. 318.

Anglis, narrow-leaved wild Flax.

Habitat in pratis maritimis aridis. In the pastures by · the sea-side about St. Ives and Truro in Cornwal, plentifully. Found by Mr. J. Sherard plentifully in a field on the left hand of the lane that leads from the sea to Pett, a small village, four miles from Haftings, and on Beacon bill in Kent. R. Syn. 4. VI. VII.

** Foliis oppositis.

catharti- 4. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. Sp. pl. 281. Mat. med. cum. 157. Fl. suec. 271.

Linum sylvestre catharticum. Ger. Em. 560. R. Syn.

362.

Linum pratense flosculis exiguis. Baub. pin. 214. Chamælinum Clusii flore albo s. Linum sylvestre catharticum. Park. 1336.

Anglis, purging Flax.

Habitat

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. O.V. VI. Pharm. Lini cathartici Herba.

5. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus Radiola.

tetrandris tetragynis. Sp. pl. 281. Fl. suec. 272.

Chamælinum vulgare. Vaill. paris. 33. t. 4. f. 6.

Radiola vulgaris serpyllisolia. R. Syn. 345. t. 15. f. 3.

Millegrana minima. Ger. Em. 569. s. Herniaria minor. Park. 447.

Polygonum minimum s. millegrana minima. Baub.

pin. 282.

Anglis, the least Rupture-wort, or All-seed.

Habitat in Ericetis glareosis subbumidis. On Wandsworth common. Blacks. spec. bot. in ericeto Putnejano copiose. O. VIII.

DROSERA. 352.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Capf. unilocularis: apice quinquevalvi. Sem. plurima.

1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. Fl. rotundilapp. 109. Zeyl. 120. suec. 273. Sp. pl. 281. folia. Ros solis folio rotundo. Baub. pin. 357. R. Syn. 357. Ros solis. Baub. bist. III. 761. major. Ger. Em. 1557. Park. 1052.

Rorella rotundifolia perennis. R. Syn. 356.
 Anglis, round-leaved Sun-dew, or Rosa-solis.
 Habitat in paludibus. 4. VII. VIII.
 Pharmac. Rosis solis Herba.

2. DROSERA scapis radicatis, soliis oblongis. Fl. lapp. longisolia. × 110. suec. 358.

Ros soliis folio oblongo Baub. pin. 357. R. Syn. 356.

Ros soliis sylvestris longisolius. Park. 1052.

Ros soliis minor. Ger. Em. 1557.

Anglis, long-leaved Rosa-solis, or Sun-dew.

Anglis, long-leaved Rosa-solis, or Sun-dew.

Habitat in paiudosis. Upon Hinton-moor near Cambridge: on Bagshot heath, Mr. Doody. R. Syn. at

Battle's-well, near Harefield, plentifully. Blacks. sp.

bot. 4. VI, VII. Bagshot-Heath near yeXXI mile

stone. 13 SIB-

PENTANDRIA POLYGYNIA. 118

SIBBALDIA.

Cal. pentaphyllus decemfidus. Petala quinque, calyci inserta. Styli e latere germinis. Sem. quinque.

procumbens.

1. SIBBALDIA foliolis tridentatis. Fl. lapp. 111. suec. 216. Sp. pl. 284.

Pentaphylloides pumila foliis ternis ad extremitates

trifidis. R. Syn. 256.

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo, foliis sericeis fragariæ ternis. Pluk. ph. t. 212. f. 3.

Fragariæ fylvestri affinis planta, flore luteo. Sibb. pr. hist. nat. scot. p. II. 25. t. 6. f. 1.

Anglis, bastard Cinquesoil.

Habitat in sylvis regionis Jernensis Scotiæ sponte provenit. R. Syn. 4. Vil. VIII.

POLYGYNIA.

MYOSURUS. 355.

Cal. pentaphyllus, basi adnatus. Neclaria quinque subulata, petaliformia. Sem. numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS foliis integris. Hort. cliff. 117. Myofurus. Bauh. hift. III. 512. R. Syn. 251. Holosteo affinis, Cauda muris. Bauh. pin. 190. Holosteum Loniceri, Cauda muris vocatum. Park.

Cauda muris. Ger. Em. 426.

Anglis, Mousetail.

Habitat in arvis pratis et pascuis solo glareoso. In a lane that goes from Copenhagen-house to Kentishtown. Dr. Wilmer. Inter segetes circa Wimbleton, prope Londinum. O. IV. V.

Classis

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

* Flores Caliculati calyce corollaque instructi.

BERBERIS. 399.

Cal. hexaphyllus. Petala fex; ad ungues glandulis 2. Stylus o. Bacca disperma.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. Mat. med. 290. vulgaris. Fl. suec. 312. Sp. pl. 330.

Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122.

Berberis. Park. 1559. dumetorum. Bauh. pin. 454. R. Syn. 465.

Spina acida five Oxyacantha. Ger. Em. 1325.

Anglis, Barberry or Pipperidge-bush. Habitat in sylvis et sepibus passim. h.

Pharmac. Berberidis, Cortex, Bacca.

FRANKENIA. 401.

Cal. quinquefidus, infundibuliformis. Petala quinque. Stigma fexpartitum. Capf. unilocularis, trivalvis.

1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis. Sp. pl. lævis.

Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46. Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis

triangularibus. Guett. flamp. 11 459

Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22 f. 1.

Lychnis supina maritima Ericæ sacie. R Syn. 338. Erica supina maritima. Ph. br. anglica. Park. 1484.

Polygonum maritimum minus, foliolis serpylli. Bauh. pin. 281.

1 4

Poly-

120 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Polygonum pufillo vermiculato ferpylli folio. Ger. Em. 567.

Anglis, smooth Sea Heath.

Habitat in palustribus maritimis. In Lovingland, just over the water at Yarmouth; in the marshes about Thurrington in Essex; on the sandy ditch-banks by the way-side going from Malden to Goldhanger; in Selsey island plentifulty. R. Syn. In insula Shepey copiose. 4. VIII.

pulverulenta. 2. FRANKENIA foliis obovatis retufis fubtus pulveratis. Sp. pl. 332.

Frankenia foliis ovalibus. Sauv. monsp. 168.

Alfine maritima fupina foliis Chamsefices. Tourn. 665. R. Syn. 352.

Anthyllis maritima Chamæficæ fimilis. Bauh. pin. 282. Anglis, broad-leaved Sea Heath.

Habitat in littoribus maritimis. Found on the coast of Sussex, and sent by Mr. Brewer. R. Syn. O. VII.

* Flores spathacei.

A L L I U M. 370.

Cal: fexpartita, patens. Spatha multiflora. Umbella congesta. Caps. supera.

* Foliis caulinis planis.

Ampeloprasum. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globofa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. δyst. nat 977.

Allium caule planifolio umbellifero, umbella globofa, staminibus tricuspidatis, radice laterali. Sp. pl.
294.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, storibus sphærice congestis, radice laterali solida. Hall. 31. 5.

Allium holmense sphærico capite. R. Syn. 370.
Allium sphærico capite, solio latiore s. Scorodo prasum alterum. Baub. pin. 74. Rudb. elys. 2. 151.
Scorodo prasum primum Clusii. Ger. Em. 180.

Anglis, great round-headed Garlick.

Habitat

Habitat in parva quadam infula Holms dicta in Sabrinæ aftuario copiose provenientem observavit. D. Newton. R. Syn. 4.

2. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis tereti- orenaribus, fpatha mutica, staminibus tricuspidatis. It. um. scan. 227. Sp. pl. 297.

Allium sylvestre amphicarpon, foliis porraceis, floribus et nucleis purpureis. R. Syn. 370.

Anglis, broad-leaved mountain Garlick.

Habitat in montibus Westmorlandicis observavit, D. Lawson. In Troutbeck-holm by Great Strickland. R. Syn. 2. VII.

** Foliis caulinis teretibus.

3. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tri-vineale. cuspidatis. Sp. pl. 299.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. Hall. all. 4.

Allium sylvestre. Park. 870. Ger. Em. 179. R. Syn. 369.

Alfium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. Bauh. pin. 74.

Allium sylvestre vinearum. Baub. pin. 72.

Anglis, Crow-garlick.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI,

4. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris se- oleraceum. miteretibus subtus sulcatis. Sp. pl. 299.

Allium umbella bulbifera, vigina bicorni, foliis teretibus. Hall. all. 23. f. 4.

Allium sylvestre bicorne store exherbaceo albicante, cum triplici in singulis petalis stria atro-purpurea. R. Syn. 370.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. Bauh.

β Allium montanum bicorne purpureum proliferum. R. Syn. 396.

Anglis, wild Garlick with an herbaceous striated slower.

Habitat

Habitat in pratis montosis, et inter segetes. In a Cornfield in Black-Notley in Essex, belonging to the hall called Westfield, adjoining to Leeze-lane, plentifully. R. Syn. in pratis prope Bristolium copiose. α et β in arvis in Westmorlandia frequens. 4. VII.

*** Foliis radicalibus, scapo nudo.

ursinum. 5. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis umbella fastigiata. Sp. pl. 300.
Allium sylvestre latisolium. Bauh. pin. 74. R. Syn. 370.
Allium ursinum. Ger. Em. 180. Park. 871.
Anglis, Ramson.
Habitat in sylvis et sepibus frequens. 24. V.

BULBOCODIUM. 368.

Cor. infundibuliformis, hexapetala: unguibus angustis. Caps. supera.

Crotinum. 1. BULBOCODIUM foliis subulato-linearibus. Roy. lugdb. 41. Sp. pl. 294.

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente. R. Syn. 374. t. 17. f. 1.

Píeudo-Narcissus gramineo folio. Bauh. pin. 51. pr. 27.

Bulbosa alpina Juncisolia, pericarpio unico erecto in summo cauliculo dodrantali. R. Syn. 374.

Anglis, mountain Saffron.

Habitat in excelfis rupibus montis Snowdon; v. g. Trigvylchou y Clogwyn du ymhen y Gluder, Clogwyn yr Ardhu Crib y Difflh, &c. D. Lhwyd. R.

NARCISSUS. 364.

Syn. 4. VIII.

Petala fex: Nectario infundibuliformi, monophyllo, integro. Stam. intra nectarium.

poeticus. *1. NARCISSUS spatha subunistora, nectarii limbo rotato brevissimo. Hort. ups. 74. Sp. pl. 289. Narcissus medio luteus. Ger. Em. 124. vulgaris. Park. 74. R. Syn. 371.

Narcissus.

Narcissus pallidus circulo luteo. Bauh. pin. 51.

Anglis, common pale Dassodil, or Primrose peerless.

Habitat in pratis et pascuis sed rarius. 4. IV.

2. NARCISSUS spatha unistora, nectarii limbo campa- Pseudonulato erecto petalis zequali. Sp. pl. 289. Narcissus. Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. Bauh. pin. 52. R. Syn. 371.

Pseudo-Narcissus Anglicus. Ger. Em. 138. vulgaris. Park. 74.

Anglis, wild English Daffodil.

Habitat in sylvis et ad sepes. In sylvis prope Erith in agre Cantiano copiese. 4. III. 1V.

*** Flore nudi.

HYACINTHUS. 385.

Cor. campanulata: pori tres melliferi germinis.

1. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis a-non scrippice revolutis. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. tus. Sauv. monsp. 17. Sp. pl. 316.

Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. Bauh. pin.

43.

Hyacinthus anglicus. Ger. Em. 110. R. Syn. 373. Hyacinthus Anglicus, Belgicus f. Hispanicus. Park. par. 122.

Anglis, English Hyacinth, or Harebells. Habitat in sylvis et sepibus. 4. V.

SCILLA. 378.

Cor. hexapetala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

1. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis paucio-bifolia.
ribus. Hort. cliff. 123. Sp. pl. 309.

Hyacinthus stellaris bisolius Germanicus. Bauh. pin.

Hyacinthus stellatus Fuchsii. Ger. Em. 106. R. Syn. 372.

Hyacinthus stellatus vulgaris s. bisolius Fuchsii. Park. par. 126.

Anglis, vernal star Hyacinth.

Habitat

124 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in infulis quibusdam circa Cambriam copiose, ut v. g. Bradseia, necnon in clivis maritimis ipsius Cambriae. R. Syn. 24. IV. V.

autumna- 2. SCILLA radice solida, soliis filisormibus linearibus, soliis. floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine sloris. Sp. pl. 309.

Scilla radice folida, foliis fetaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mamillaris.

Guett. stamp. 131.

Hyacinthus Autumnalis minor. Ger. Em. 110. Park.

par. 132. R. Syn 373.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. Bauh. pin. 47.

Anglis, the leffer autumnal star Hyacinth.

Habitat in pascuis succis. In rupe S. Vincentii prope Bristolium inque promontorio, The Lizard Point dicto, copiese; eundem in Ericeto nigro in comitatu Cantii invenit, D. Plukenet. On Mouldsworth, over-against Hampton-court; near Ditton, and on Kingston-bridge, and going to Hounslow-heath. Merr. pin. R. Syn. 4. IX.

ORNITHOGALUM. 377.

Cor. hexapetala, erecta, perfistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* Seminibus omnibus subulatis.

luteum.

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. Fl. fuec. 285. Sp. pl. 306.

Ornithogalum luteum. Bauh. pin. 71. Park. par.

140. R. Syn. 372.

Ornithogalum luteum seu Cepe agraria. Ger. Em. 165.

Anglis, yellow star of Bethlehem.

Habitat in comitatus Eboracensis Septentrionali parte prope pontem Greta et Bignal vicum in sylvis ad fluvium Tesam observavit. D. Johnson. R. Syn. prope Kendal in Westmorlandia. 4. IV.

pyrenaicum.

2. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis proliferis patentibus æqualibus; fructiferis scapo aproximatis. Sp. pl. 307.

Ornithogalum

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. Baub. pin. 70. R. Syn. 373.

Asphodelus bulbosus. Ger. Em. 97.

Afphodelus bulbosus Galeni s. Ornithogalum majus flore subvirente. Park. par. 136.

Anglis, spiked star of Bethlehem with a greenish

Habitat in the way between Bath and Bradford, not far from Little Ashley, Ph. br. On the left hand of a farm, half a mile from Chichester, Southgate, in a meadow, plentifully, Mr. Manningham. R. Syn. 21. V.

*3. ORNITHOGALUM floribus corymbolis, pedun-umbellaculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. Sp. tum. pl. 307.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium.

Bauh. pin. 70.

Ornithogalum vulgare et verius, majus et minus. Bauh. bift. II. 630. R. Syn. 372.

Ornithogalum vulgare. Ger. Em. 165. Park. par. 126.

Anglis, common star of Bethlehem.

Habitat in sylvis, pratis et pascuis, in Norsolk. D. Stillingsleet. 4.

FRITILLARIA. 372.

Cor. hexapetala, campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollæ.

*1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis. Hort. upf. Melea-81. Sp. pl. 305.

Fritillaria præcox purpurea variegata. Baub. pin. 64. Fritillaria vulgaris. Park. par. 40.

Fritillaria variegata. Ger. Em. 149.

Anglis, common chequered Daffodil, or Fritillary.

Habitat in pratis et pascuis. In Mawde Fields, near Rislip common, Middlesex, plentifully. Blacks. spec. bot. 23. in pratis inter Mortlake et Kew. 4. IV. V.

AS-

ASPARAGUS. 382.

Cor. sexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca trilocularis: disperma.

officinalis. 1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. Sp. pl. 313. Fl. suec. 291.

Asparagus. Park. 454. Ger. Em. 1110. R. Syn. 267. fativus. Bauh. pin. 489.

Anglis, Sparagus, or Sperage.

Habitat in pratis maritimis. Ad promontorium dietum The Lizard Point invenimus; said also to be found in the marshes near Bristol; about Harwich in Essex; and by the Thames side near Gravesend. R. Syn. 4. VII. VIII.

Pharmac. Aiparagi Radix.

CONVALLARIA. 383.

Cor. fexfida. Bacca maculofa, trilocularis.

I. CONVALLARIA scapo nudo. Pl. lapp. 112. suec. majalis. 293. Sp. pl. 314.

Lilium convallium. Ger. Em. 410. R. Syn. 265. album. Baub. pin. 304.

Lilium convallium flore albo. Park par. 349.

Anglis, Lily-convally, or May-lily.

Habitat in ericetis frequens. 4. V. Pharm. Lilii Convallii Flores.

x multiflora. 2. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus. caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. Phil. bot. 218. Sp. pl. 315. Fl. fuec. 295. Polygonatum. Ger. Em. 903. R. Syn. 263. vulgare.

Park. 696.

Polygonatum latifolium vulgare. Bauh. pin. 303.

B Polygonatum humile anglicum. R. Syn. 263.

Anglis, Solomon's Seal.

Habitat in sylvis. In the woods by Brambdean in Hampshire, Mr. Doody; and on Roelist in Kent, Mr. J. Sherard. R. Syn. in the Beechwoods about High Wickham, Buckinghamshire, Mr Mr. Hill. Blacks. Spec. bot. in Sepibus prope Stockwell in comitatu Surriensi. 11. V. VI sin most of the woods Pharmac. Polygonati Radix. Labout andover.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, Polygonacaule ancipiti, pedunculis axillaribus subunissoris. tum. Mat. med. 168. Fl. suec. 294. Sp. pl. 315.

Polygonatum floribus ex fingularibus pediculis. Bauh. bift. III. 529. R. Syn. 263.

Polygonatum latifolium flore majore odoro. Bauh. pin. 303.

Polygonatum majus flore majore. Park. 696.

Polygonatum latifolium 2. Clusii. Ger. Em. 904.

β Polygonatum Hellebori albi folio caule purpurascemte. R. Syn.

Anglis, sweet-smelling Solomon's Seal.

Habitat in fissuris rupium prope Settle, Si

Habitat in fissuris rupium prope Settle, Skipton, &c., in comitatu Eboracensi. 4. V. VI.

ANTHERICUM. 180.

Corolla hexapetala, patens. Capf. ovata.

1. ANTHERICUM foliis ensisormibus, perianthiis tri-calyculalobis, filamentis glabris. Fl. succ. 282. Sp. pl. 311. tum. Phalangium scoticum palustre minimum, iridis folio.

Tourn. 369. R. Syn. 375.

Pseudo-asphodelus alpinum. Bauh. pin. 29.

Pseudo-asphodelus palustris Scoticus minimus. R. hist.

Anglis, Scottish Asphodel.

Habitat in palustribus. Justa rivulum non trocul Bervico in Scotia. R. Syn. 4. IX.

NARTHECIUM,

CAL. nullus.

Con. hexapetalá, erecta. Petalis lineari-lanceolatis. STAM. Filamenta sex, pubescentia. Antheræ parvæ incumbentes.

PIST. Germen trigonum. Stylus nullus. Stigma obtusum. Per. Capfula ovata, acuta, trigona, trilocularis, trivalvis.

SEM. numerofa fusiformia.

NAR-

HEXANDRIA MONOGYNIA. 128

1. NARTHECIUM foliis ensiformibus filamentis la-Offifranatis. Narthecium. Moebring. E. N. C. 1742. gum. 389. t. 5 f. 1.

Anthericum foliis ensiformibus, filamentis lanatis.

Sp. pl. 311.

Phalangium Anglicum palustre Iridis folio. Tourn.

368. R. Syn. 375.

Asphodelus Lancastriæ verus. Ger. Em. 97. Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. Baub. pin. 29. Anglis Lancashire Asphodel, or Bastard Asphodel. Habitat in paludibus cespitosis. 4. VIII. near the TXI mile stone on Bagshot Health. Putney common, near the bowlinggreen. P E P L I S. 402.

Perianthium campanulatum: ore duodecimfido. Petala sex, calyci inserta. Caps. bilocularis.

1. PEPLIS. Fl. lapp. 328. fuec. 312. fp. pl 352. Portula-Dill. cat. giff. 120, 239. app. 133. R. ca. Portulaca. Syn. 368.

Alsine palustris minor serpyllisolia. Bauh. pin. 120. Alsine rotundisolia s. Portulaca aquatica. Ger. Em. 614.

Alfine aquatica minor folio oblongo, f. Portulaca aquatica. Park 1260.

Anglis Water Purslane.

Habitat in palustribus et aquosis ubi per hyemem aquæ stagnarunt. u. IX.

*** Flores apetali.

A C O R U S. 392.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. hexapetalæ, nudæ. Stylus nullus. Capf. trilocularis.

Calamus. 1. ACORUS. Roy. lugdb. 6. Fl. fuec. 297. Sp. pl. 324. Acorus verus f. Calamus aromaticus off. Bauh. pin. 34. Acorus verus f. Calamus officinarum. Park, 140. R. Syn. 437.

Acorus verus, Officinis falso Calamus. Ger. Em. 62. Anglis, sweet-smelling Flag, or Calamus.

Habitat in fluviis funda coenosis. In the River Yare near Norwich, about Hedley in Surry, and in Cheshire. R. Syn. in ericeto Hounslejano. 4. V. IUN-

Pharmac. Calami aromatici Radix.

Digitized by Google

JUNCUS. 396.

Cal. hexaphyllus. Cor. o. Capf. unilocularis.

* Culmis reidis.

z. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, pani- acutus.] cula terminali, involucro diphyllo spinoso. Sp. pl. 325.

Juncus panicula universali culmo breviore infime coarctata, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. Guett. stamp. II. 412.

Juncus acutus capitulis Sorghi. Bauh. pin. 10. R. Syn. 430.

Juneus maritimus capitulis Sorghi Park 1192.

B Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis media præcipue. Guett. flamp. II. 412.

Juncus acutus maritimus anglicus. R. hift. 1303. Hift. Ox. III. 232. f. 8 t. 10. f. 15.

y Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. Bauh. hist.
11. 522. R. Syn. 433.
Anglis, Sea hard Rush.
Habitat in maritimis paludosis. 21. VII. VIII.

2. JUNCUS culmo nuduo stricto, capitulo laterali. conglome-Roy. lugdb. 44. Sp. pl. 326. Juncus lævis vulgaris panicula compactiore. R. Syn.

432.
Juncus lævis panicula non sparsa. Baub. pin. 12.

Juncus lævis glomerato flore. Lob. ic. 84. Park. 1192.
Anglis, round-headed Rush.

Habitat in pratis et pascuis paludosis. 4. VI. VIII.

3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. Roy. effusus.] lugdb. 44. Fl. suec. 299. Sp. pl. 326.

Juncus culmo nudo acuminato ad bafin fquamato, floribus pedunculatis. Fl. lapp. 177.

Juncus lævis vulgaris panicula sparsa nostras. R. Syn. 432.

Juncus lævis panicula sparsa major. Bauh. pin. 12. Park. 1191.

Juncus lævis. Ger. Em. 39.

Anglis,

130 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, common fost Rush. Habitat in paludesis. 4, V. VIII.

inflexus. 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaco incurvo, panicula laterali. Sp. pl. 326.

Juncus culmo nudo, paniculam arcuatum tegente. Sauv. monsp. 9.

Juncus panicula universali laterali culmo longiore secundariis sparsis. Guett. stamp. 412.

Juncus acutus panicula sparsa. Baub. pin. 11.

Juncus acutus. Ger. Em. 39. R. Syn. 432. vulgaris. Park. 1193.

Anglis, hard Rush.

Habitat in poscuis et ad vias. 4. VI.

filiformis. 5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. Fl. succ. 300. Sp. pl. 326.

Juncus parvus, calamo supra paniculam longius productio. R. Syn. 432. Fl. lapp. 118. Plat. ph. 1. 40. f. 8.

Juncus lævis, panicula sparsa, minor. Boah. pin. 12.

Sch. agr. 347. t. 7 f. 1.

Anglis, the least soft Rush.

Habitat in montibus cespitosis. Found by Mr. Newton, not far from Amblelide in Westmoreland. 34. VIII.

fquarrofus.

6. JUNCUS culmo nudo, folis fetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. Sp. pt. 327. El. fuec. 302.

Juncus alpinus, fulis rigidis fessibus, caule nudo.

Rupp. jen. 146.

Juncus montanus palustris. R. Syn. 432.

Gramen junceum maritimum. Lob. ic. 18. Ger.

Em. 35. majus. Park. 1270.

Gramen folis et spica junci. Bauh. pin. 5. 10. tb. 78.

Anglis, Moss-rush or Goose-corn.

Habitat in ericetis frequens. 24. VI.

** Culmis foliosis.

articula- 7 JUNCUS foliis nodoso-articulatis. Fl. succ. 305.
sp. pl. 327.
Juncus

Juncus foliis articulosis, panicula inequali, capitulis sessilibus capsulis subulatis triquetris. Roy. lugdb. 43. Juncus foliis articulosis storibus umbellatis. Tourn. 247. R. Syn. 433.

Gramen junceum folio articulato aquaticum Bauh.

Gramen aquaticum. Tab. ic. 214. Ger. Em. 22. Gramen junceum aquaticum. Baubini 1270.

Juncus nemorosus solio articuloso. Tourn. 247. R. Syn. 433.

Anglis, jointed leaved Rush.

Habitat in sylvis, pratis et pascuis bumidis. 11. VII.

- 8. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis capsulis ob-bulbosute tusis. Fl. suec. 304. Sp. pl. 327.
 Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. Roy. lugdb. 43.
 Gramen junceum minimum capsulis triangularibus. R. Syn. ed. II. 275. Hist. Ox. III. 227. s. 8. t. 9. f. 3. R. Syn. 434.
 Graminis juncei varietas minor. Ger. Em. 4. Anglis, bulbose Rush.
 Habitat in ericetis bumidis frequens. 4. VIII.
- 9. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, flori-bufonins. bus folitaris feffilibus. Roy. lugdb. 43. Fl. fuec. 305. Sp. pl. 328.

Juncus palustris humilior erectior. Tourn. 246. R.

Syn. 434.

Gramen junceum. Ger. Em. 4. Parvum, s. Holosteum Matthioli, et Gramen busonium Flandrorum. Park. 1190.

Gramen nemorosum calyculis paleaceis. Bauh. pin. 7.

5 Gramen juncoides minimum Anglo Britannicum, Holosteo Matthioli congener, aut busoniæ gramini Flandrico. Lob. Ill. 70.

Anglis, Toad-rush.

Habitat in pratis et pascuis arenosis, præcipue ubi aquæ pluviales stagnant. O. VII. VIII.

K 2 10. JUN-

pilosus. 10. JUNCUS foliis planis pilosis corymbo subramoso.

Fl. Juec. 308.

Gramen nemorosum hirsutum vulgare. R. Syn. 416. Gramen nemorosum hirsutum. Ger. Em. Lob. ic. 16 majus. Park. 1184.

Gramen nemorosum hirsutum majus latifolium. Baub. pin. 7. th. 101. Hist. Ox. I/l. 225 s. 8. t. 9. f. 1.

Cyparella nemorensis, capitulis in singulis petiolis singulis latisolia. Rupp. 116.

Anglis, common hairy Wood-rush, or Grass.

Habitat in sylvis densis frequens. In sylva Charltonwood dista in Cantio. 4. IV. V.

folivaticus. 31. JUNCUS foliis planis pilosis, umbella supra decomposita floribus subsessibus.

Juncus foliis planis latissimis, panicula sparsa, duplicato ramoso. Hall. belv. 257.

Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis, flosculis intermediis sessilibus. Roy. lugdb.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum. R. Syn. 416.

Gramen Luzulæ maximum. Bauh. hist. II. 493. Anglis, great hairy Wood-rush. Habitat in sylvis et sepibus prope Hamstead. 4. V.

campestris. 12. JUNCUS foliis planis pilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. Fl. suec. 309. Sp. pl 329.

Gramen hirsutum capitulis psyllii. Baub. pin. 7. pr.

Gramen nemorosum hirsutum minus angustisolium. Park. 1185.

Gramen exile hirsutum. Ger. Em. 16. R. Syn. 416.

B Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta.

R. Syn. 416.

Anglis, small hairy Wood-rush.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus, β in paludibus tursosis. 4.1V.

TRI-

:

TRIGYNIA.

* Flores inferi.

TRIGLOCHIN. 409.

Cal. triphyllus. Petala tria calyciformia. Stylus o. Capf. basi dehiscens.

1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. palustre. Fl. suec. 321. Sp. pl. 338.

Juncajo palustris et vulgaris. Tourn. 266. R. Syn.

C 435.

Gramen triglochin. Baub. hift. II. 508.

Gramen junceum spicatum seu triglochin. Bauh. pin. 6. Gramen marinum spicatum, Ger. Em. 18. alterum,

Park. 1279.
Anglis, Arrow-headed Grass.

Habitat in pratis et pascuis udis passim. 4. VII. VIII.

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. Fl. maritisuec. 322. Sp. pl. 339. mum.

Gramen marinum spicatum. Lob. ic. 16. Park. 1279.

R. Syn. 435.

Gramen junceum et spicatum alterum. Bauh. pin. 6. Anglis, Sea spiked Grass.

Habitat ubique in pratis maritimis. 4. V. VI.

RUMEX 407.

Cal. triphyllus. Petala tria, conniventia. Sem. unicum triquetrum.

* Hermaphroditi: valvulis granulo notațis.

1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integer. Janguirimis: unica granifera, foliis cordato lanceolatis. neus. Sp. pl. 334.

Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115. R.

Lapathum fativum fanguineum. Ger. Em. 390. Anglis, Bloodwort.

K 3

Habitat

HEXANDRÍA TRIGYNIA.

Habitat in sylvis prope Hamstedium. &. VII. Pharmac Lapathi sanguinei Felia, Semina.

134

acutus.

2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis. Hort cliff. 138.

Fl. fuec. 316. Sp. pl. 335. Mat. med. 176.

Lapathum acutum. Ger. Em. 388. R. Syn, 142. majus. Park. 1224.

Lapathum folio acuto, plano. Baub. pin. 115.

Anglis, sharp-pointed Dock.

Habitat in incultis, fylvis et aquosis, U. VI.

Pharmac. Oxylapathi, Radix, Semina,

graisferis, foliis lanceolatis undulatis acutis, Sp. pl. 335.

Lapathum folio acuto crispo. Bauh. pin, 115. R. Syn. 141.

Lapathum acutum minus. Rark. 226.

Lapathum acuti varietas folio crispo. Ger. Em. 387.

Anglis, curled Dock.

Habitat in pratis pascuis et ad vias. 4. VI. VII.

sbtusso de RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, soliis cordato-oblongia obtusus crenulatis. so. pl. 335.

Lapathum vulgare solio obtuso. Baub. bist. II. 984.
R. Syn. 141.

Lapathum sylvestre solio subrotundo. Baub. pin. 115.

Lapathum sylvestre vulgatius. Park. 1225.

Lapathum sylvestre solio minus acuto. Ger. Em. 388.

Anglis, broad-leaved Dock.

Habitat ad vias et in locis humidis. 24. VII. VIII.

pulcher. 5. RUMEX storibus hermaphroditis: valvelis dentatis graniferis, foliis radicalibus lyratis. Sylt. nat. 990. Sp. pl. 336.

Lapathum pulchrum Bononiense sinuatum, Baub. bist. 11. 288, R. Syn. 142.

Lapathum ramis procumbentibus, seminia involuero dentato, soliis inserioribus instar fidium. Hist. On 11. 580.

Anglis,

Anglis, Fiddle-dock. Habitat ad vias et in pratis siccis. 4. VI.

 RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis maritigraniferis, foliis linearibus. Lech. fcan. 26. Sp. pl. mus. 335.

Lapathum folio acuto flore aureo. Baub. pin. 115.

R. Syn. 142.

Lapathum aquaticum, angustissime acuminato folio.

Bocc. mus. II. 142. t 104.

Lapathum aureum glomerulis densis. Pet. b. br. t.

Anthoxanthon. Baub. bist. 11. 988.

β Lapathum aureum. Pet. h. br. t. 2. f. 7.
 Anglis, Golden Dock.
 Habitat ad vias et in ruderatis passim. 4. VII. VIII.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integer- Britanirimis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis vaginis ca. obsoletis. Mat. med. 17. Sp. pl. 334.

Lapathum maximum aquaticum f. Hydrolapathum. Bauh. bift. II. 986. R. Syn. 140.

Lapathum aquaticum follo cubitali. Banb. pin. 116. Lapathum longifolium nigrum paluftre, f. Eritanica antiquorum vera, vol Hydrolapathum nigrum. Munting. br. t. 1.

Hydrolapathum magnum. Ger. Em. 389. Hydrolapathum majus. Park. 1225.

Anglis, great Water Dock.

Habitat in fossis, palustribus frequens. 4. VII. VIII. Pharmac. Hydrolapathi Radix.

Mermaphoniti : valvulis granulo destitutis.

8. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. Hort. digynus. cliff. 138. Fl. fast. 317. Sp. pl. 337.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Fl. lapp. 132.

Acetola rotundifolia repens Eboracentis, folio in medio deliquium patiente. Hist. Ox. 11. 583. f. 5. t. 36. f. penult.

Acetosa repens Westmorlandica, cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis. Pluk. ph. t. 252. f. 2.

Acetosa Cambro-britanica montana, Park. 745.

K 4 Anglis,

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

HEXANDRIA TRIGYNIA.

Anglis, round-leaved mountain Sorrel. Habitat in montibus Wallicis, I boracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, frequens. 4. VI.

*** Floribus declinis.

Acetofa. 9. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis fagittatis.

Fl. larp 130. Juec. 318. Sp. pl. 337.

Lapathum acetofum vulgare. R. Syn. 143.

Acetofa vulgaris. Park. 742.

Acetofa pratenfis. Bauh. pin. 114.

Oxalis, seu acetosa. Ger. Em. 396.

B Acetosa montana maxima. Bauh. pin. 114. R. Syn.

Anglis, common Sorrel.

Habitat in pratis et pascuis, β in rupibus maritimis prope Harlech in comitatu Merionethensi collegit. D. Lhwyd. R. Syn.

Pharmac. Acetosæ pratensis et oxalis Radix, Folia, Se-mina.

Fl. lapp. 131. suec. 319. Sp. pl. 338.

Lapathum acetosum repens lanceolatum. R. Syn. 143.

Acetosa arvensis lanceolata. Bauh. pin. 114.

Acetosa minor lanceolata. Park. 744.

Oxalis tenuisolia. Ger. Em. 397.

Anglis, Sheep's Sorrel.

Habitat in arvis, pratis, pascuis, arenosis. 4.V. VI.VII.

Pharmac. Acetosa lanceolata Folia.

Acetofella. 10. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis.

COLCHICUM. 415.

Spatha. Cor. sexpartita; tubo radicato. Caps. tres connexæ, instatæ.

autumnale.

136

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. Sp. pl. 341.

Colchicum commune. Bauh. pin. 67. R. Syn. 373. Colchicum Anglicum purpureum et Anglicum album. Park. 153. Ger. Em. 157. Anglis, Meadow Saffron.

Habitat

Habitat in pratis tam planis quam montosis, solo pingui, in Occidentalibus ut et Septentrionalibus Anglia. R. Syn. 4. IX.

POLYGYNIA.

ALISMA. 418.

Cal. triphyllus. Petala tria. Sem. plura.

1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtusis trigo-Plantanis. Sp. pl. 342. Fl. suec. go. A. Plantago aquatica. Baub. bist. III. 787. R. Syn. 257. major. Ger. Em. 417. Park. 1245. Plantago aquatica latisolia. Baub. pin. 190. Anglis, great Water Plantain. Habitat in aquosis et ad ripas suoiorum ubique. 4. VI. VII.

2. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-ranuncusquarrosis. Sp. pl. 343. Fl. suec. 325. loides.

Alisma fructu globoso, undique echinato. Hort. cliff.

141.

Plantago aquatica minor. Park. 1245. R. Syn. 257.

Plantago aquatica humilis. Ger. Em. 417.

Plantago aquatica angustisolia. Baub. pin. 190.

Anglis, lesser Water Plantain.

Habitat in aquosis sed rarius. 4. VI.—VIII.

3. ALISMA foliis ovatis obtufis, pedunculis folitariis. natans.

Sp. pl. 343. Fl. Juec. 324.

Alifma repens, foliis gramineis et subrotundis. Mart.

Tourn. 17

Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.

Vaill. Act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8. Anglis, creeping Water Plantain.

Habitat in the great lake, below the old castle, at Llanberys. Mr. Brewer. Mart. Tourn. 4. VIII.

4. ALISMA

HEXANDRIA POLYGYNIA.

DamasoA. ALISMA foliis cordato-oblongis, storibus hexagynis.

Sp. pl. 343.

Alisma fructu sexcorni. Hort. cliff. 142. Roy. lugdb.

46.

Plantago aquatica minor stellata. Ger. Em. 417.

Plantago aquatica stellata. Baub. pin. 190.

Plantago aquatica minor muricata. Park. 1245.

Damasonium stellatum Dalechampii, Baub. bist. III.

789. R. Syn. 272.

Anglis, Star headed Water Plantain.

Habitat in sossi et aquis stagnantibus. Circa Londinum frequens. 4. VI.—VIII.

138

Claffis

Classis VII.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

TRIENTALIS. 419.

Cal. heptaphyllus. Cor. septem-partita, æqualis, plana. Bacca exfucca.

I. TRIENTALIS foliis lanceolatis intogerrimis. Kalm. europaa. canad. II. 263. Ft. suec. 326, Sp. pl. 344.
Alsinanthemos. Thal. sylv. 15. Moerh. bort. 8. 111.

R. Syn. 286.

Pyrola alfines flore europæa. Baub. pin. 191. Park. 509.

Pyrola alfines flore major. Baub. prod. 100.

Herba triențalis. Bauk. bist. III. 506. Alfine algina. Schwenk. filef. 17. descr.

8 Pyrola alfines flore Brasiliana. Bauh. pin. 191. pr. 100.

Anglis, Chickweed, Winter-green.

Habitat in sylvis, et ericetis in comitatibus Eboracensi, Northumberlandico & Westmorlandico; prope Bingley in comitatu Eboracensi copiose. 4. VI.

Glaffis

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

* Flores completi.

EPILOBIUM. 426.

Cal. quadrifidus. Petala quatuor. Caps. oblonga, infera. Sem. papposa.

* Staminibus declinatis.

x angustifo- 1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis. Sp. pl. lium. 347. Fl. suec. 327. Epilobium sloribus dissormibus, pistillo declinato. Fl.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. Fl. fuec. Ed. I. 304.

Lyfimachia Chamænerion dicta angustifolia. Baub.

Lysimachia speciosa, quibusdam Onagra dicta, siliquosa. Bauh. hist. II. 906. R. Syn. 310.

Chamænerion flore Delphinii. Park. 548.

Anglis, Rosebay Willow-herb.

Habitat in sylvis et sepibus. In the meadows near Sheffield in Yorkshire, and in several other places of the north plantifully. R. Syn. On Maize-hill beyond Greenwich. 4. VII. VIII. in a little Ash grove by the meadows near Charlton in Andover parish. Hants.

** Staminibus erectis regularibus, petalis bisidis. Plantifully.

birsutum. 2. EPILOBIUM foliis lanceolatis undulato-ferratis decurrentibus; inserioribus oppositis, caule subsimplici, racemo terminalibus.

Epilebium foliis oppositis lanceolatis ferratis decurrenti amplexicaulibus. Sp. pl 347. Fl. Juec 328. Lysimachia siliquosa hirsuta parvo store. Baub. pin. 245. pr. 116. R. Syn. 311.

Lysimachia sylvatica. Ger. Em. 476.

Lysimachia siliquosa sylvestris hirsuta. Park. 549.
Anglis,

Anglis, small flowered hairy Willow-herb. Habitat in aquosis et ad rivulos. 4. VII.

3. EPILOBIUM foliis lanceolatis ferratis subdecurren- ramosum.
tibus inferioribus oppositis, caule ramoso.

I of machine stimus subdecurren and subdecurren amosum.

Lysimachia siliquosa hirsuta magno slore, Baub. pin. 245. R. Syn. 311.

Lysimachia siliquosa. Ger. Em. 476.

Anglis, great flowered Willow-herb, or Codlings and Cream.

Habitat in sepibus bumidis et ad rivulos passim. 12.

4. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. Fl. lapp. montanums
147. succ. 329.
Lysimachia campestris. Ger. Em. 478.
Lysimachia siliquosa glabra major. Bauh. pin. 245.

Lysimachia siliquosa major. Park. 548. Anglis, smooth-leaved Willow-herb.

Habitat in pratis bumidis glareofis frequens. 3. VI. VII.

5. EPILOBIUM foliis lanceolato-linearibus denticu tetragolatis oppositis, caule tetragono. Sauv. monsp. 75. num. Lysimachia siliquosa glabra media s. minor. Ger. Em. 479. R. Syn. 311. Lysimachia siliquosa glabra minor. Bauh. pin. 245. Anglis, narrow-leaved Willow herb. Habitat ad fossas et rivulos. 4. VII.

6. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integer-palustre. rimis, petalis emarginatis caule erecto. Sp. pl. 348. Fl. suec. 330.

Lysimachia siliquosa glabra minor angustisolia. Ger. Em. 479. R. Syn. 311.

Lysimachia siliquosa glabra angustisolia. Baub. pin.

245.
Anglis, marsh Willow-herb.
Habitat in palustribus. 2. VII.

7, EPI

OCTANDRIA MONOGYNIA.

gerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. Sp. pl. 348. Fl. suec. 331.

Chamænerion alpinum allines foliis, Sch. atp. 132.

Lysimachia siliquosa glabra minor latisolia. R. Syn. 311.

Anglis, Mountain Willow-herb.

Habitat ad rivalos. In the rivulet on the sides of Cheviot-Hills in Northumberland. R. Syn. 4. VII.

VACCINIUM. 434.

Cal. superus. Cor. monopetala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca quadrilocularis, polysperma.

* Foliis annotinis s. deviduis.

Myrtil-Ius.

٠.

142

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. Sp. pl. 350. Fl. fuec.

Vitis idæa, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. Bauh. pin. 470.

Vitis idæa angulosa, Bauh. hist. I. 520. R. Syn. 457. Vaccinia nigta. Ger. Em. 1415. vulgaria. Park.

Anglis, Black Whorts, Whortle-Berries, or Bilberries.

Habitat in ericetis et sylvis frequens. h. IV.

uligino-Jum.

VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus bafi ciliatis. Sp. pl. 350. Fl. Juec. 332. Vitis idea foliis fubrotundis exalbidis. Banh. pin. 476. Vitis idea magna quibuliam, f. Mystyllas grandis. Bauh. hift. I. 518. R. Syn. 497.
 Vitis idea foliis fubrotundis major. Ger. Em. 1416.

Vaccinia nigra fructu majore. Park. 1435. Anglis, the great Bilberry Bush.

Habitat in montosis Cumberlandiæ medio itinere inter Hexham et Pereth oppida; sed copiosius prope vicum Gamblesby, ad sextum ad oppido Pereth hopidem, via quæ Novum Castellum ducit: utrobique in paseuis palustribus, &c. R. Syn, B. IV. V.

3. VAC-

2. VACCINIUM racemis nudis, foliis integerrimis re- cantabrivolutis lanceolato-ovatis, subtus tomentosis.

Erica cantabrica flore maximo, fo iis myrti subtus incanis. Tourn. 603. R. Syn. 472.

Erica St. Dabeoci Hibernis. D. Lhwyd. R. Hift. III. dendr. 98.

Erica Hibernica foliis myrti pilosis, subtus incanis. R, Hift. III. App. 244. Pet. gaz. nat. t. 27. f. 4. Anglis, Irish Whorts.

Habitat in montibus Mayo squalido et spongioso solo frequeus, ut et per totum Hair Connacht in Gallovidia. R. Syn. b.

** Foliis sempervirentibus.

4. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, fo- Vitis liis ob ovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. idaa. Sp. pl. 351.

Vaccinia rubra. Ger. Em. 1415. buxeis foliis. Park. 1458.

Vitis idea foliis subrotundis non crenatis, baccis ru-

bris. Bauh. pin. 470. Vitis idza semper-virens fructu rubro. Baub. bift. I. 522. R. Syn. 457.

Anglis, red Whorts, or Whortle berries.

Habitat in montibus Eboracensibus, Derbiensibus, Staffordiensibus inter ericas copiose. R. Syn. IV. V.

3. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, Oxycoccus. caulibus repentibus filiformibus nudis. Sp. pl. 351. Fl. Succ. 335.

Varcinium palustre. Park. 1229.

Vaccinia palustria. Ger. Em. 1425. Vitis idæa palustris. Bauh. pin. 471.

Oxycoccus seu Vaccinia palutria. Baub. hift. I. 525. R. Sym. 267.

Anglis, Cran-berries, Moss-berries, or Moor-berries. Habitat in palustribus turfosis in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi, Eboraccasi, be reprofe b. V. VI.

ERICA

ERICA. 435.

Cal. tetraphyllus. Cor quadrifida, Filamento receptaculo inferta. Antheræ bifidæ. Capf. quadrilocularis.

* Antheris bicornibus.

vulgaris.

1. ERICA antheris bicornibus inclusis corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, soliis oppositis sagittatis. Sp. pl. 352. Fl. succ. 336.

Erica soliis quadritariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus.

Hort. cliff. 146.

Erica vulgaris. Park. 1480. R. Syn. 470. s. pumila. Ger. Em. 1380.

Erica vulgaris glabra. Bauh. pin. 485. Anglis, common Heath, or Ling. Habitat in ericetis. b. VI.—VIII.

- einerea.

 2. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, soliis ternis glabris linearibus. Sp. pl. 352.

 Erica tenuisolia. Ger. Em. 1380. R. Syn. 471.

 Erica humilis, cortice cinereo, Arbuti store. Bauh.

 pin. 486.

 Erica virgata s. VI. Clusii. Park. 1483.

 Anglis, sine-leaved Heath.

 Habitat in ericetis et sylvis succissimis. B. VI. VIII.
- Tetralix. 3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis aggregatis calyce longioribus soliis quaternic ciliatis patentibus. Sp. pl. 353. Fl. suec. 337.

 Erica major flore purpureo. Ger. Em. 1382.

 Erica ex rubro nigricans scoparia. Bauh. pin. 486.

 Erica brabantica solio coridis hirsuto quaterno. Bauh. hist. I. 358 R. Syn. 471.

 Anglis, cross-leaved Heath.

 Habitat in ericetis humidis. 5. VII. VIII.
- ** Antheris simplicitus obtusis emarginatis.

 4. ERICA antheris simplicitus inclusis, corollis ovatis irregularitus, floribus terno-racemosis, soliis ternis ciliatis. Sp. pl. 354.

 Erica

Erica vulgaris hirsuta. Ger. Em. 1382. R. Syn. 471. Erica hirsuta anglica. Bauh. pin. 602. Erica vulgaris hirsutior. Park. 1480. Anglis, rough-leaved Heath. Habitat in ericetis passim. h. VI.

ERICA antheris bifidis fimplicibus exfertis, corollis multifloras cylindricis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus. Sp. pl. 355.
 Erica foliis Corios multiflora. Baub. bift. I. 356.

R. Syn. 471.

Erica juniperifolia narbonensis dense fruticans. Lob. bist. 620. Saw. monsp. 46.

Anglis, Fir-leaved Heath.

Habitat in incultis. On Goon hilly downs going from Helston to the Lizard Point in Cornwal. R. Syn. L. VI. VII.

** Flores incompleti.

DAPHNE. 436.

Cal. v. Cor. quadrifida, marcelcens, stamina includens. Bacca monosperma.

1. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis gla-Laureola.

bris. Hort. cliff. 147. Mat. med. 180. Sp. pl. 357.

Laureola. Ger. Em. 1405. Park. 205. R. Syn. 465.

Laureola semper-virens store viridi, quibusdam Laureola mas. Baub. pin. 462.

Anglis, Spurge Laurel.

Habitat in sylvis et sepibus. In sepibus inter Wimbleton et Martin. 5. 111. IV.

Pharmac. Laureolæ Folia, Bacca.

DAPHNE floribus fessilibus ternis caulinis, foliis lan- Mezerèceolatis deciduis. Sp. pl. 356. Fl. succ. 338. um.
Laureola folio deciduo, flore purpureo. Bauh. pin.
426.
 Camælæa Germanica f. Mezereon. Ger. Em. 1403.

Vulgo. Park. 205.

Anglis, Spurgo Olive.

Habitat in sylvis prope Andover copiose. D. Miller. 72. III.

Pharmae. Mezerei Folia, Bacca, Gorten.

L. D 1-

$D I G \Upsilon N I A.$

BLACKSTONIA.

CAL. Perianthium octofidum: laciniis lanceolatis perfistentibus.

Cor. monopetala. Tubus nullus. Limbus octofidus: laciniis lanceolatis longitudine calycis.

STAM. Filamenta octo, subulata. Antheræ simplices. PIST. Germen ovato-oblongum. Stylus nullus. Stigmata duo.

Per. Capsula oblonga, acuminata, unilocularis, bi-valvis.

Sem. numerosa, parva.

x perfoliata. 1. BLACKSTONIA.

Gentiana corollis octofidis, foliis perfoliatis. Sp. pl. 232.

Centaureum luteum perfoliatum. Baub. pin. 278. bist. III. 355. R. Syn. 287.

Centaureum parvum luteum Lobelii. Ger. Em. 547. Centaureum minus luteum et perfoliatum non ramofum. Park. 271.

Anglis, yellow Centory.

Habitat in pratis et pascuis montosis. O. VII.

Pleatifully about Doverdale in Worcastershine.

TRIGYNIA.

POLYGONUM. 445.

Cal. o. Cor. quinquepartita, calycina. Sem. unicum angulatum.

* Bistortæ spica unica.

Bistoria. 1. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Mat. med. 188. Sp. pl. 360.

Bistorta major. Ger. Em. 399. R. Syn. 147. vulgaris. Park. 391.

Bistorta radice minus intorta. Bauh. pin. 192.

Anglis,

Anglis, the greater Bistort, or Snakeweed.
Habitat in pratis humidis in comitatibus cumberlandico,
Westmorlandico, Eboracensi, frequens; prope Battersea. 4. V. VI.
Pharmac. Bistortæ Radix.

2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, vivipafoliis lanceolatis. Sp. pl. 360 Fl. suec. 340 rum.
Bistorta minor. Ger. Em. 399. R. Syn. 147. nostras.
Park. 392.

Bistorta alpina minor. Baub. pin. 192.

Bistorta minima alpina, foliis imis subrotundis et minutissime serratis. R. Syn. 147.
 Anglis, small Bistort, or Snakeweed.
 Habitat In pratis montosis. In several places in Westmoreland, and near Settle in Yorkshire. R. Syn. 2. VI.

- ** Persicariæ pistillo bisido, aut stamina minus 8.
- 3. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, amphibis staminibus corolla longioribus. Sp. pl. 361. Fl. suec. um. 341.

Perficaria falicis folio perennis, Potamogiton angustifolium dicta. R. Syn. 145.

Potamogiton angustifolium. Ger. Em. 821.

Potamogiton salicis solio. Bauh. pin. 131.

Fontalis major longifolia. Park. 1254.

Anglis, Perennial Arsmart.

Habitat in fossis et paludibus frequens. 4. VI. VII.

4. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis *Perskaria* ovato-oblongis, foliis lanceolatis stipulis ciliatis. Sp. pl. 361.

Persicaria maculosa. Ger. Em. 445. R. Syn. 145. Persicaria mitis maculosa et non maculosa. Bauh. pin. 101.

Persicaria vulgaris mitis seu maculosa. Park. 856. B Persicaria angustisolia. Bauh. pin. 101. pr. 43. ex

fingulis geniculis florens. Merr. pin. R. Syn. 145.

Persicaria folio subtus incano. Tourn. 510. R. Syn.

145.

L 2

A Per-

OCTANDRIA TRIGYNIA.

Persicaria foliis salicis albæ vulgaris. Buddl. hort. suc. Vol. IV. f 20: R. Syn. 145.

Perficaria latifolia geniculata, caulibus maculatis. R.

Syn. 145.

148

Z Perficaria maculofa procumbens foliis fubtus incanis.

R. Syn. 146.

Anglis, dead or spotted Arsmart.

Habitat in pratis pascuis, arvis, ruderatis humidis ubique. y. S. in arenosis aridis. O. VIII. IX.

pensylvanicum.

5. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. Sp. pl. 362.

Persicaria mitis major, foliis pallidioribus. D. Bebarti.

R. Syn. 145.
Anglis, pale Arimart.

Habitat in arvis et ruderatis frequens. . VIII.

Hydropi- 6. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, soliis lanceolatis, stipulis submuticis. Sp. pl. 361. Fl. suec. 343.

Persicaria urens seu Hydropiper. Bauh. pin. 101. Persicaria vulgaris acris s. Hydropiper. Bauh. bist. 111. 780. R. Syn. 144.

Perficaria vulgaris acris seu minor. Park. 856.

Hydropiper. Ger. Em. 445.

Anglis, Water-pepper, or Arsmart.

Habitat in aquosis et ad rivulos et fossas. O. VII. VIII.

Pharmac. Perficarize non maculatze Herba.

7. POLYGONUM floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo.
Persicaria pusilla repens. Ger. Em. 446. Park. 857.
R. Syn. 145.

Persicaria minor. Baub. pin. 101. Hift. Ox. II. f. 5.

t. 29. f.

Anglis, small creeping Arsmart.

Habitat in aquosis et ad fossas sed rarius. In the meadows beyond Peterborough-house, and in Tothilfields, Westminster. Blacks. spec. bet. O. VII.

Poly-

Polygona foliis indivisis, floribus octandris.

1. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari- aviculare, bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Sp. pl. 392. Fl. suec. 339.

Polygonum mas vulgare. Ger. Em. 565. R. Syn. 146. majus. Park. 443

Polygonum latifolium. Bauh. pin. 281.

Polygonum seu Centinodia. Baub. bist. 111. 374.

- Bellygonum brevi angustoque folio. Baub. pin. 281.
- Polygonum oblongo angustoque folio. Baub. pin.
- Polygonum folio rotundo. Pet. h. br. t. 10. f. 2.
 Anglis, Knot-grass.
 Habitat in viis, plateis, agris ubique. O. VI. IX.
 Pharmac. Polygoni s. Centinodiæ Herba.
- 9. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari. maritibus, foliis ovati-lanceolatis, caule suffruticoso sem-mum. pervirente. Sp. pl. 361.

Polygonum marinum. Bauk. hift. III. 376. R. Syn.

147.

Polygonum marinum maximum. Ger. Em. 564.
Polygonum marinum latifolium. Bauh. pin. 281.
Polygonum marinum majus. Park. 444.

Anglis, Sea Knot-grass.

Habitat in littoribus maritimis. Prope oppidum Penfans in Cornubla, between Abermeney and Lihandwyn, Mr. Lhwyd; at Brackelsham in Sussex, Dr. Dillenius. R. Syn. 4. VII.

*** Helxine foliis subcordatis.

Lo. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, flo-Convolribus planiusculis. Sp. pl. 364. Fl. suec. 344. vulus.

Gonvolvulus minor femine triangulo. Baub. pin. 295.

Convolvulus minor atriplicis folio. Park. 171.

Helxine femine triangulo. Baub. bist. II. 157.

Volubilis nigra. Ger. Em. 863.

Fegopyrum scandens sylvestre. R. Syn. 144.

Anglis, black Bindweed.

Habitat in arvis, bortis, cultis, frequens. O. VI.—IX.

L₃

11. PO-

OCTANDRIA TETRAGYNIA:

Facopyrum.

150

*11. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. Sp. pl. 364. Fl. suec. 345.
Fegopyrum. Dod pempt. 511. R. Syn. 144.
Fagopyrum. Ger. Em. 89. Park. 1141.

Erysimum Theophrasti folio hederaceo. Bauh. pin. 27. Anglis, Buck wheat, or Brank.

Habitat in arvis, cultis, passim. O. VII. VIII.

TETRAGYNIA.

A D O X A. 450.

Cal. bifidus, inferus. Cor. 4. s.5.-fida supera. Bacca 4 s.5 -locularis, calyce coalita.

Moscha. tellina.

1. ADOXA. Sp. pl. 367. Fl. suec. 347. Moschatellina foliis sumariæ bulbosæ. Bauh. hist. III.

206. R. Syn. 267.

Ranunculus nemorosus Moschatella dictus. Park. 226. Ranunculus nemorum moschatellina dictus. Baub. pin.

Radix cava minima viridi flore. Ger. Em. 1090. Anglis, tuberous Moschatel. Habitat in sylvis et umbrosis. 4. III. IV.

PARIS. 449.

Cal. tetraphyllus. Petala quatuor angustiora. Bacca quadrilocularis.

quadrifo- 1. PARIS. Sp. pl. 364 Fl. suec. 346. lia.

Herba Paris. Ger. Em. 405. Park. 390. Baub. hift. III. 316. Tourn. 233. Till. ab. 33. ic. 32. R. Syn.

Solanum quadrifolium bacciferum. Baub. pin. 167. Anglis, Herb Paris, True-love, or One-berry.

Habitat in spluis et umbross. In sylvula non longe ab Hampstedio, C. Miller. 4. V. VI.

Pharmae. Herba Paris, Fruclus, Radix.

ELA-

ELATINE. 451.

Cal. tetraphyllus. Petala quatuor. Capf. quadrilocularis, quadrivalvis, depressa.

I. ELATINE foliis verticillatis. Roy. lugdb. 452. Sp. Alfina fpl. 368. Fl. suec. 349. Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaceis.

Sauv. monsp. 1743. p. 50.

Alsinastrum gallii folio. Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6. Equisetum palustre linariæ scopariæ solio. Bauh. pin.

Ericoides facie pinastellæ. Rupp. jen. 99.

Anglis, Waterwort.

Habitat in fossis. Found by Mr. J. Sherard on the boggy ground, on the common, just by the road from Eltham to Chisselhurst. R. Syn. 346. 4. VIII.

L 4

Classis

Classis IX.

ENNEANDRIA HEXAGYNIA

BUTOMUS, 455.

Cal. o. Petata sex. Caps. sex. polyspermæ.

umbella1. BUTOMUS. Caf. 553. R. Syn. 273. Fl. lapp. 159.

fue. 350. Sp. pl. 372.

Juncus floridus. Bauh. bift. II. 524. Park. 1197.

major. Bauh. pin. 12.

Gladiolus palustris Cordi. Ger. Em. 29.

Anglis, flowering Rush, or Water Gladiole.

Habitat in fossis limosis, eet ad ripas suviorum et slagnorum. 4. VI. near Blackwall.

Radiz comediner ab inferioris Lena fluvii parlis accolis, prope glacialem oceanum sitis, Yakuntes dichis.

Classis

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

* Flores Polypetali aquales.

MONOTROPA. 477.

Gal. o. Petala decem, horum quinque exteriora bafi excavato-mellifera. Capf. quinquevalvis. Quinta pars numeri quibufdam excluditur.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris, ter-Hypopiminali decandro. Fl. fuec. 351. Sp. pl. 387. thys.

Hypopitys lutea. Cat. giff. 99. app. 134. 1. 7. R.

Syn. 317

Orobanche hypopitys, Bauh. pin. 88. pr. 31. Orobanche verbasculi odore, Plot. ox. 146. t. 9. f.

6. Pluk. ph. t, 209, f. 5.

Orobanche flore breviore duplici, verbasculi odore. Hist. On. III. 504. s. 12. t. 16. f. 20.

. Anglis, Bird's-nest smelling like Primrose-roots.

Habitat in fylvis sed rarius. At the roots of trees in the woods near Stoken-church; in fagetis Sussexiæ, Mr. Manningham; propeTring in Hertfordshire, Mr. Doody. R. Syn. In a wood near Maidstone in Kent, Mr. Jarvis, Blacks. Sp. bot. 39. 4. VII.

PYROLA. 490.

Cal. quinquepartitus. Petala quinque. Caps. quinque quelocularis, angulis dehiscens.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillis decli-rotundisonatis. Fl. succ. 360. Sp. pl. 396. Mat. med. 212. lia. Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. Hort. cliff.

Pyrola.

DECANDRIA MONOGYNIA:

Pyrola. Ger. Em. 408. Bauh. bist. III. 535. R. Syn., 363.

Pyrola nostras vulgaris. Park. 508.

Pyrola rotundisolia major. Bauh. pin. 191.

Anglis, common Winter-green.

Habitat in sylvis et nemoribus. In Septentrionalibus Angliæ locis reperitur; in Meridionalibus rarius occurrit; near Halifax plentifully, and in Stokenchurch woods, Oxfordshire. R. Syn. 4. VI. VII. Pharmac. Pyrolæ Herba.

minor.

154

2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. It. gotl. 4. Fl. suec. 361. Sp. pl. 369.

Pyrola tuba recta minor, folio frequentius ferrato, spi-

ca breviore et densiore. Hall. helv. 7.

Pyrola minor. Riv. pent. 149. R. Syn. 363. Pyrola folio minore et duriore. Baub. pin. 191.

Anglis, lesser Winter-green.

Habitat in sylvis. In sylvula inter Clapham et Ingleton, in comitatu Eboracensi. 2. VIII.

secunda.

3. PYROLA racemo unilaterali. Fl. fuec. 362, Sp. pl. 396.

Pyrola floribus uno versu sparsis. Fl. lapp. 168. Pyrola folio mucronato serrato. Baub. pin. 181. R. Syn. 363.

Pyrola tenerior. Park. 509.

Pyrola secunda tenerior. Clusii bist. 117. Ger. Em. 408.

Anglis, dented-leaved Winter-green.

Habitat in sylvis et nemorosis. In Hassewood, near Sir Walter Vavasor's park in Yorkshire. R. Syn. 4. VI.

** Flores monopetali æquales.

ANDROMEDA. 485.

Cal. quinquepartitus. Cor. ovata: ore quinquefido. Caps. quinquelocularis.

polifolia. 1. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova-

tis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Fl. fuec. 353. Sp. pl. 393.

Ledum palustre nostras, arbuti slore. R. Syn. 472. Cistus Ledon palustris Rosmarini solio, Arbuti slore. R. Syn. Ed. I. 142. t. 1.

Rosmarinum sylvestre minus nostras. Park. 76. Erica humilis Rorismarini foliis, unedonis slore, cap-

fula cistoide. Pluk. ph. t. 175. f. 1.
Anglis, marsh Cistus, or wild Rosemary.

Habitat in paludibus turfosis in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, frequens. 4. III. IV.

ARBUTUS. 488.

Cal. quinquepartitus. Cor. ovata : ore basi pellucida.

Bacca quinquelocularis.

z. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris ferratis, bac-Unedo. cis polyspermis. Sp. pl. 395. Roy. lugdb. 440. Sauv. monsp. 56.

Arbutus. Ger. Em. 1496, Park. 1489. Cam. epit. 168. R. Syn. 464.

Arbutus folio serrato. Banh. pin. 460.

Anglis, common Strawberry-tree.

Habitat in occidentali Hiberniæ parte. R. Syn. L.

2. ARBUTUS caulis procumbentibus, foliis rugosis ser- alpina.
ratis. Fl. lapp. 161. suec. 359. Hort. cliff 163.
Roy. lugdb. 440. Hall. belv. 415. Sp. pl. 395.
Vaccinia rubra foliis myrtinia criscia. I. Morres

Vaccinia rubra, foliis myrtinis crispis. D. Morret. R. Syn. 457.

Vitis idæa foliis oblongis albentibus. Baub. pin. 470. Tourn. 608.

Vitis idza repens, fructu racemoso magno nigerrimo. Rudb. it. 9. lapp. 100.

Anglis, mountain Strawberry-tree.

Habitat in montibus succis. Four miles from Heptenstal, near Widdop, on a great stone by the river Gorl in Lancashire; found also by Mr. Lhwyd plentifully for some miles together, in that end of Mull next to Eycolumb-Kill, Scotland. R. Syn. h.

DI-

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM. 493.

Cal. quadrifidus s. quinquefidus, coloratas. Cor. o. Caps. birostris, unilocularis, polysperma.

oppositifo- 1. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. Sauv. monsp. lium. 128. Sp. pl. 398.

Chrysosplenium s. faxifraga aurea. Faborn. bist. 1224. Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. Tourn. 146.

Saxifraga aurea. Ger. Em. 841. Park. 425. R. Syn, 158.

Saxifraga rotundifolia aurea. Baub. pin. 309.

Anglis, common golden Saxifrage.

Habitat ad scaturigines in sylvis umbross. In Charlton wood. Blacks. spec. bat. In ericeto Hampstediano prope Londinum. 4. IV.

alterniso- 2. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. Fl. suec. 365. lium. Sp. pl. 398.

Chrysosplenium soliis pediculis oblongis insidentibus.

Tourn. 146.

Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus. R. Syn. 158.

Sedum palustre luteum majus, soliis pediculis longis insidentibus. Hist. Ox. III. 477. s. 12. t. 8. f. 8. Anglis, alternate-leaved golden Saxifrage.

Habitat cum priore sed rarius. Prope Bingley in comitatu Eboracensi copiose. U. IV.

SAXIFRAGA. 494.

Cal. quinquepartitus. Cor. pentapetala. Capf. bi-rostris unilocularis.

* Feliis indivifis, caule submudo.

fiellaris.

1. SAXIFRAGA foliis ferratis, caule nudo ramoso, petalis lanceolatis. Fl. fuec. 367. Sp. pl. 400.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis petalis acutis. Fl. lapp. 175.

Geum

Geum palustre minus, foliis oblongis crenatis. Tourn. 252. R. Syn. 354.

Cotyledon aquatica hirsuta. R. hist. 1046.

Sanicula myofotis alpina, floribus albicantibus fere umbellatis. Pluk pb. t. 58. f. 2. et t. 222. f. 4. Sedum montanum hirfutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. Hist. Ox. III. 478.

lio, flore albo guttato. Hift. Ox. III. 478. s. 12. t. 9. f. 13.

Anglis, hairy Kidney-wort.

Habitat in petris et rupibus aqua humentibus, et ad rivulos. On the mountains of Wales, as Snowdon, Carnedh-Llewellyn, Caderidis, &c. Also on Hardknot and Wrenose, by Buckbarrow well in Longsledale, Westmoreland. R. Syn. 4. VI. VII.

2. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessibles, nivalis, caule nudo, floribus congestis. Fl. succ. 368. Sp. pl. 401.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. Fl. lapp. 176.

t. 2. f. 5, 6.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. R. Syn. 354. t. 16. f. 1.

Anglis, mountain Sengreen.

Habitat in summis alpibus arvoniæ, e rupibus Clogwyn y Garnedh Crib y Distilh, Glogwyn du ymhen y Glyder, &c. juxta Lhan-berys. D. Lhwyd. R. Syn. 21. VI.

** Foliis indivisis, Caule folioso.

3. SAXIFRAGA foliis ovatis oppositis imbricatis: sum-oppisitifomis ciliatis. Fl. succ. 369. Sp. pl. 402. lia.

Saxifraga foliis ovatis quadrangulo-imbricatis, ramis procumbentibus. Fl. lapp. 179.

Saxifraga alpina ericoides, flore cæruleo. Tourn. 253. R. Syn. 353.

Sedum alpinum ericoides cæruleum. Baub. pin. 284. pr. 132. bifl. III. 694. Hifl. Ox. III. 480. f. 12. t. 10. f. 36.

Anglis, mountain heath-like Sengreen.

Habitat

DECANDRIA DIGYNIA.

Habitat in rupibus et fetris. In rupibus montis Ingleborough non ad summitatum, sed ad latus occidentale, D. Richardson. On the bigh rocks of Snowdon, plentifully, D. Lhwyd. R. Syn. 4. 111. IV.

aizoides. 4. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. Fl. suec. 371. Sp. tl. 403.

Saxifraga alpina angusto folio, flore luteo guttato. R.

Syn. 353.

Sedum minus alpinum luteum nostras. R. Syn. ed. II.

Sedum alpinum flore pallido. Baub. pin. 284. Hift. Ox. III. 477. J. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus IV. seu alpinum I. Clus. hist. III. 60.

Anglis, yellow mountain Sengreen.

Habitat in montibus. On the sides of Ingleborough hill plentifully, and in the like places in Westmoreland. R. Syn. 4. VIII.

lis.

autumna 5. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. Sp. pl. 402.

Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis ma-

culosis. Hall. helv. 399.

Saxifraga angustifolia autumnalis, slore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. Breyn. cent. 106. t. 48.

Geum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. Tourn. 252. R Syn. 355.

Anglis, autumnal Sengreen.

Habitat in palustribus turfosis. Found by Dr. Kingstone on Knotsford-moor, Cheshire. R. Syn. 4. VII. VIII.

*** Foliis lobatis, caule erecto.

cæspitosa. 6. SAXIFRAGA soliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. Sp. pl. 404.

Saxifraga foliis fimplicibus et trifidis, caule pæne aphyllo paucifloro. Hall. belv. 405.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. Segu. ver. 451, t. 9. f. 4.

Sedum

Sedum tridactylites alpinum minus. Baub. pin. 284. pr. 131.

Anglis, small mountain Sengreen.

Habitat in montibus fupra Ambleside in comitatu Westmorlandico. 4. VIII.

7. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus trifidis alternis, trydactylicaule erecto ramoso. Fl. succ. 375. Sp. pl. 404. tes.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis caule erecto. Roy.
lugdb. 457. Sauv. monsp. 208.
Saxifraga verna annua humilior. Tourn. 252. R. Syn.
354.
Sedum tridactylites tectorum. Bauh. pin. 285.
Paronychia rutaceo folio. Ger. Em. 624.
Paronychia foliis inciss. Park. 556.
Anglis, Rue-leaved Sengreen, or Whitlow-grass.
Habitat in muris, tettis, ruderatis passim. O. IV.

8. SAXIFRAGA foliis reniformibus lobatis, caule ra-granulata. moso, radice granulosa. Hort. cliff. 167. Mat. med. 215. Fl. suec. 372. Sp. pl. 403.

Saxifraga rotundifolia alba. Bauh. pin. 309. R.

Syn. 354.

Saxifraga alba. Ger. Em. 841. vulgaris. Park. 424. Saxifraga alba radice granulofa. Bauh. hift. III. 706.

Anglis, white Sengreen, or Saxifrage.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. Prope Wands-

worth copiose. 4. V.

Pharmacop. Paronychiæ Herba.

Pharmac. Saxifraga albæ Radix, Foliæ, Flores, Semina.

*** Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.

 SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus iutegris tri- hypnoides fidifve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. Sp. pl. 405.

Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice tridentatis, caule folioso ramoso viscido. Hall. helv:

Saxifraga muscosa trifido folio. Tourn. 252. R. Syn.

Sedum alpinum trifido folio. Baub. pin. 284.

Sedum

DECANDRIA DIGYNIA.

Sedum alpinum laciniatis Ajugæ foliis. Park. 730. Anglis, trifid Sengreen.

Habitat in montibus Westmorlandicis, Eboracensibus, Derbiensibus, Cambrobritannicis. passim. 4. IV. V.

SCLERANTHUS. 497.

Cal. monophyllus. Cor. o. Sem. duo calyce inclusa.

1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. Fl. ennuus. suec. 377. Sp. pl. 406.

Knawel. Trag. 393. R. Syn. 159.

Polygonum germanicum vel Knawel Germanorum. Park. 747.

Polygonum selinoides sive Knawel. Ger. 453 Polygonum gramineo folio majus erectum. pin. 281.

Anglis, German Knot-grafs, or annual Knawel. Habitat in arvis et lecis arenesis pessim. Q. VIII.

perennis. 2. SCLERANTHUS calycibus fructus claufis. Fl. Suec. 378. Sp. pl 406.

Knawel incanum flore majore perenne. R. hift. 213.

Syn. 160. t. 5. f. 1.

Alchimilla gramineo folio majori flore. Tourn. 500. Vaill. parif. 4. t. 1. f. 5.

Anglis, perennial Knawel.

Habitat in arvis glareofis. In the fandy grounds and balks of corn fields about Elden in Suffolk, plentifully. R. Syn. 4. VIII.

SAPONARIA. 499.

Cal. monophyllus nudus. Petala quinque unguiculata. Capf. oblonga unilocularis.

officinalis. 1. SAPONARIA calyeibus cylindricis, foliis ovatolanceolatis. Hort. cliff. 165. upf. 106. Mat. med. 214. Roy. lugdb. 444. Gron. virg. 106. Gort. gehr. 245. Sp. pl. 408. Saponaria. Ger. Em. 444. vulgaris. Park. 641.

Bauh. hift. 111. 346.

Saponaria major lævis. Bauh. pin. 206. Lychnis Saponaria dicta, R. Syn. 339.

β Lychnis

DECANDRIA DIGYNIA.

Lychnis Saponaria dieta folio convoluto. R. Syn. 339.
 Saponaria concava Anglica. Baub. pin. 206.
 Anglis, Sopewort.

Habitat ad sepes, in Ericeto nigro prope Morden Colledge in Cantio. 4. VII. VIII.

Pharmac. Saponaria. Folia Radix.

DIANTHUS, 500.

Cal. cylindricus monophyllus: basi squamis quatuor.

Petala quinque unguiculata. Caps. cylindrica unilocularis.

* Flores aggregati.

 DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squa- Armeria, mis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. Syst. Nat. 1029. Sp. sl. 410.

Caryophyllus latifolius barbatus minor annuus, flore

minore. R. Syn. 337.

Caryophyllus pratentis. Ger. Em. 594. noster major et minor. Park. 1338.

Caryophyllus barbatus sylvestris. Baub. pin. 209.

Armeria sylvestris altera. Lob. ic. 448.

Anglis, Deptford Pink.

Habitat in pratis et pascuis glareosis in Sylva Charleton Wood dicta, in Cantio; prope Croydon copiose. O. VII.

2. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis squamis proliser. calycinis ovatis obtusis muticis tubum æquantibus. Sp. pl. 410.

Caryophyllus sylvestris prolifer. Baub. pin. 209. Park.

1338. R. Syn. 337. Viscaria. Ger. Em. 601.

Anglis, Limewort.

Habitat in glareosis sed rarius. Found by the Rev. Mr. Manningham, iu Selsey Island, Sussex. R. Syn. O. VIII.

** Flores solitarii, plures in eodem caule.

M

3. DIANTHUS floribus folitariis squamis calycinis, lan-deltoides. ceolatis binis, corollis crenatis. Fl. suec. 382. Sp. pl. 411.

Cary

DECANDRIA DIGYNIA.

Caryophyllus minor repens nostras, R. Syn. 335. Dilk elth. 402.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. Beuh. pin. 209.

Anglis, Maiden Pinks.

Habitat in ericetis pratis et pascuis frequens in ericeto Hamstediano prope Londinum. 4. VI. VII.

4 DIANTHUS floribus folitariis, squamis calycinis glaucus. lanceolatis brevibus corollis crenatis. Sp. pl. 411. Hort. upf. 104.

Tunica ramofior, flore candido cum corolla purpurea.

Dill. elth. 400. 1. 298. f. 348. Auglis, Mountain Pink.

Habitat in montosis. On Chedder-rocks, in Somersetthire. Mr. Brewer. 4. VII.

*** Caule uniflora herbaceo.

arenari-245.

101

5. DIANTHUS caudibus subunistoris, squamis calycinis ovatis, obtusis, petalis multifidis, folis linearibus. Sp. pl. 412. Fl. fuec. 384.

Dianthus foliis brevibus, squamis muticis caule uni-floro. Sauv. meth. 143.

Armeriæ species flore in summo caule singulari. R. Syn. 336.

Armeria sylvestris humilis store unico. Baub. pin.

209. rubello. Merr. pin.

Caryophyllus sylvestris, Alsines holostez arvensis glabræ foliis flore unico, calyce barbate. Pluk. ph. 1. 8g. f. 3.

Anglis, blone Pink.

Habitat in pratis siccissimis et muris sed rarius. On Chedder-rocks. Mr. Brewer. In the North of England. Mr. Doody. R. Syn. 4. VII.

TRIGYNIA

CUCUBALUS. 502.

Colyx. inflatus. Petala quinque unguiculata abique corona ad faucem. Capf. trilocularis.

1. CU-

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis di-bacciferus. stantibus, pericarpiis coloratis, ramie divaricatis. Sp. pl. 414.

Cucubalus Pfinii. Lugd. 1429. Tourn. 339. R. Syn. 267.

Alfine scandens baccifera. Baub. pin. 250. Anglis, berry-bearing Chickweed.

Habitat in sepibus in Insula Mona. D. Richardson. R. Syn. 4. VII.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticu- Behen. lato-venosis capsulis trilocularibus, corollis subnudis. Fl. susc. 385. Sp. pl. 414. Lychnis sylvestris que Benalbum vulgo. Baub. pin. 205. R. Syn. 337. Behen album officinarum. Ger. Em. 678. Papaver spumeum sive Benalbum vulgo. Park. 263. Anglis, bladder Campion, or white corn Campion. Habitat in arvis pratis et pascuis siccioribus frequens.

3. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decum- viscosus. bentibus, caule individo, foliis basi reslexis. Sp. pl. 414. Fl. suec. 386. Lychnis major noctiflora Dubrensis perennis. R. hift.

995. *Syn*. 340.

4. VII.

Lychnis montana noctiflora hirfuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. Till. pis. 105. Anglis, Dover Campion.

Habitat in montosis. Found on Dover Cliffs, by Mr. Newton. R. Syn. 4. VII.

4. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis setaceis in · Otites. divise. Hort. cliff. 272. Roy. lugdb. 445. Sp. pl. 415.

Lychnis viscosa flore muscoso. Baub. pin. 266. Sesamoides Salamanticum magnum. Ger. Em. 493. Muscipula Salamantica major. Park. 636.

Anglis, Spanish Campion, or Catchily.

Habitat in pascuis glareosis. In and about the gravelpits on the north side of Newmarket town: also by the way-sides all along from Barton Mills to Thet-ford in Norsolk. R. Syn. 4. VII. VIII.

5. CU-M 2

DECANDRIA TRIGYNIA.

acaulis. 5. CUCUBALUS acaulis. Fl. lapp. 104. fuec. 337. Sp. pl. 415. Lychnis alpina minima. R. hist. 1004. Syn. 341.

Caryophylleus IX Clusii caryophyllus pumilio alpinus. Ger. Em. 593.

Lychnis alpina pumila folio gramineo s. muscus alpinus Lychnidis flore. Bauh. pin. 206.

Anglis, moss Campion.

Habitat in montibus Arvonia, Deconia, frequens. 4. VII.

SILENE. 503.

· Cal. ventricosus. Petala quinque unguiculata: coronata ad faucem. Capl. trilocularis.

* Floribus solitariis lateralibus.

1. SILENE hirsuta petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. Nat. 1031. Sp. pl. 416.

Viscago cerastii soliis, vasculis pendulis anglica. Dill.

elth. 417. t. 309. f. 398.

Lychnis sylvestris flore albo minimo. R. bift. 006. Syn. 339.

Anglis, small corn Catchfly or Campion.

Habitat in arvis. In the corn fields near Colchester, Essex. Mr. Newton. Blacks. Sp. Bot. among the corn near the Devil's-ditch in Cambridgeshire. Mr. Dent. R. Syn. O. VI. VII.

164

٧.

2. SILENE petalis bifidis: coronula sub-coadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. Syst. Nat. 1031. Sp. pl. 417. Lychnis marina anglica. Ger. Em. 470. R. Syn. 337. Lychnis marina repens alba. Park. 638.

B Lychnis maritima anglica amplioribus foliis. D. Brewer. Rand. hort. chel.

Anglis, Sea Campion.

Habitat in littoribus maritimis frequens. 2. VIII.

3. SILENE

** Floribus lateralibus confertis.

3. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus fecundis nutans. cernuis caule incurvato. Fl. fuec 388. Sp. pl. 417. Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus calyce striato corolla involuta. Hort. cliff. 171.

Lychnis sylvestris alba IX. clusii. Ger. Em. 470. R.

Syn. 340.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris alba s. ocymoides minus album. Park. 621.

Polæmonium petræum Gesneri. Bauh. bist. III. 351.

Anglis, Nottingham Catchfly.

Habitat in pratis montofis. On the walls of Nottingham-castle, and thereabout. R. Syn. 4. VI. VII.

*** Floribus ex dichotomia caulis.

4. SILENE calycibus fructus conicis, striis triginta, fo-conoidea. liis mollibus. Hort. upf. 110. Sp. pl. 418.

Lychnis sylvestris angustifolia caliculis turgidis striatis.

Bauh. pin. 205. R. Syn. 341.

Lychnis sylvestris altera incana caliculis striatis. Lob. ic. 338.

Anglis, greater corn Catchfly, or Campion.

Habitat in arvis glareofis. A little to the north of Sandown-castle, plentifully. R. Syn.

5. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tu-nocliflora. bum æquantibus, caule dichotomo. Sp. pl. 419. Fl. fuec. 389.

Lychnis noctiflora. Baub. pin. 205. Park. 632. R. Syn. 340.

Anglis, night-flowering Catchfly.

Habitat in arvis. Found by Mr. Dent among corn, on the left hand of the road leading from Newmarket to Canvas-hall, in Wood-ditton. R. Syn. 4. VII.

6. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superi- Armeria. oribus cordatis glabris. Hort. ups. 110. Sp. pl. 420.

M 3 Lychnis

DECANDRIA TRIGYNIA.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. Bauh. pin. 205 R. Syn. 341.

Lychnis sylvestris. I. Clus. bist. 288.

Armerius flos quartus. Dod pempt. 176.

Anglis, broad-leaved Catchfly.

166

Habitat on the banks of the river balf a mile below Chester, Dr. Richardson. R. Syn. O. VIII.

STELLARIA. 504.

Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque bipartita. Ceps. unilocularis, polysperma.

Holostea. 1. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. Fl. suec. 392. Sp. pl. 422.

Caryophyllus holosteus arvensis glaber flore majore.

Baub. pin. 210. R. Syn. 346.

Gramen leucanthemom. Ger. Em. 47. Park. 1325.

Anglis, greater Stichwort. Habitat in fylvis et sepibus passim. 4. IV. V.

paniculatis. Fl. suec. 393. Sp. pl. 422.

Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore minore.

Bauh. pin. 210. R. Syn. 346.

Gramen leucanthemum alterum. Ger. Em. 47.

Gramen leucanthemum minus. Park. 1325.

Alfine longifolia uliginosis proveniens locis. Baub. hist. III. 365. R. Syn. 347.

Aliene aquatica media. Baub. pin. 251.

Alline fontana. Tab. ic. 712. Ger. Em. 613. Anglis, lesser Stichwort.

Habitat in pratis pascuis, sepibus frequens. y. in patudoss et pratis bumidioribus passim. 4. VII.

semerum. 3. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, paniculæ pedunculis ramofis. Sp. pl. 421. Fl. fuec. 291.

Alfine montana folio Smilacis inftar, flore laciniato.

Hift. Ox. 11. 550. f. 5. t. 23. f. 2. R. Syn. 347.

Alfine montana latifolia, flore laciniato. Baub. pin. 251.

Alline

Alsine hederacea montana maxima. Col. Ecphr. I. 290. t. 290. Park 761.

Anglis, broad-leaved Stichwort.

Habitat in sylvis et sepibus, et ad ripas stuvierum in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, passim. 4. VII. VIII:

ARENARIA. 505.

Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque integra. Caps. unilocularis polyspermae.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnolis. Fl. lapp. peploides. 149. fuec. 396. Sp. pl. 423.

Alfine marina foliis portulacæ. Pl. pruff. 12. t. 2. R. Syn. 351.

Alfine litteralis foliis portulace. Baub. pin. 251.

- Antityllis maritima lentifolia. Baub. pin. 282. Park. 282.

Ambyllis lentifolis fou alfine cruciata marina. Ger. Em. 622.

Anglis, Sea Chickweed.

Habitat in littoribus maritimis frequent. 4. VI. VII.

2. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. trinervia.

Fl. suec. 397. Sp. pl. 423.

Alfine plantaginis folio. Baub. bift. III. 364. R. Syn.

349

Anglis, Plantain-leaved Chickweed.

Habitat in sylvis et sepibus humidis frequens. O. V. VI.

g. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis serpyllisocalyce brevioribus. Fl. suec. 398. Sp. pl. 423. lia. Alfine minor multicaulis. Baub. pin. 250. R. Syn.

Alline minima. Ger. Em. 488. Baub. hift. III. 364. Alline aquatica minima. Park. 1259.

Anglis, the least Chickweed.

Habitat in teelis, munis, arenosis, aridis passim. @. V. VI.

M 4

4. ARE-

faxatilis. 4. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculatis, callycem foliolis ovatis. Sp. pl. 424.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis sub-

nudis. Sauv. monip. 45.

Alsine pusilla pulchro flore solio tenuissimo nostras s. saxifraga pusilla caryophylloides, flore albo pulchello. R. Syn. 351.

Alfine alpina glabra tenuissimis foliis, sloribus albis.

Herm. par. 12. t. 12

Alfine caryophylloides tenuifolia, flore albo punctato. Pluk. pb. 1. 7 f. 3.

Alfine faxatilis laricis folio minor et minori flore.

Anglis, mountain Chickweed.

Habitat in montosis Eboracensibus circa Settle, ut et Derbiensibus coriose. On the side of a watery bank, at about three miles from the Land's end. R. Syn. in montosis Westmorlandicis, circa Kendal copiose. 4. VIII.

laricifolia. 5. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. Sp. pl. 424.

Alfine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce

hirsuto. Hall belv 388.

Alfine alpina junceo folio. Baub. pin. 251. pr. 118. R. Syll 60. bif. 1031.

Alfine caryophylloides tenuifolia montana lini flore.

R. hist. 1027.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Baub bist. 111 360.

Anglis, Larch-leaved Chickweed.

Habitat in montibus Westmorlandicis passim. 4. VIII.

tenuifolia. 6. ARENARIA foliis subulatis caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis petalis calyce brevioribus. Sp. pl 424.

Alfine tenuisolia. Bauh. bist. III. 364. R. Syn. 350. Vail. paris. 7. t. 3. f. 1. sequ. ver. 418. t. 6. f. 2.

Anglis, fine-leaved Chickweed.

Habitat in pratis siccis glareosis, sed rarius. In the corn-fields on the borders of Friplow-heath, Gogma-

gog

gog hills, and other places in Cambridgeshire. R. Syn. 350. In Cornbury quarry near Charlbury, Oxfordshire; Blacks. Spec. bot. Supra mure in oppido Batter-fea prope Londinum 4. VI. VII.

7. ARENARIA foliis linearibus stipulis membranaceis rubra. vaginantibus. Sp. pl. 423. Fl. fuec. 399. Spergula purpurea. Baub. hist III. 722. R. Syn. 351. Saginæ Spergula minima. Park. 561.

Alfine, Spergulæ facie minor s. Spergulæ minor sub-

cæruleo flore. Bauh. pin. 251. pr. 119.

g Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. marina.

Hort cliff. 173. Gron. virg. 161. Sp. pl. 423. Alline Spergulæ facie media. Baub. pin. 251. R. Syn.

Spergula marina nostras. Bauh. hift. III. 778.

y Spergula maritima flore parvo cæruleo, semine vario.

C. giss. 30.

Anglis, purple-flowered Chickweed, or Spurrey. B Sea Spurrey.

Habitat in pratis et arvis glareosis, β in littoribus marinis frequens. ⊙. VI. VII.

PENTAGYNIA.

COTYLEDON. 512.

Cal. quinquefidus. Cor. monopetala, Squamæ nectariferæ quinque ad bafin germinis Capf. quinque.

1. COTYLEDON foliis cuculatis ferrato dentatis al-umbilicus. ternis, caule ramofo floribus erectis. Sp. pl. 429. Q. Cotyledon foliis peltatis. Vir. cliff. 39. Rey. lugdb.

454. Cotyledon vera radice tuberosa. Bauh. bist. III. 683. R. Syn. 271.

Cotyledon major. Baub. pin. 289.

Umbilicus veneris. Ger. Em. 529. vulgaris. Park.

Anglis, Navel-wort, Kidney-wort, or Wall Pennywort.

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

DECANDRIA PENTAGYNIA.

170

Habitat in fanis et muris antiquis sed rarius; prope Bristolium copiose; circa Troutbeck in comitatu Westmorlandico. 4. V.—VII.

S E D U M. 513.

Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Squamæ nectariferæ quinque ad basin germanis. Caps. quinque.

* Planifolia.

Telephi- 1. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, am. caule erecto. Sp. pl. 430.

Sedum foliis planius culis patentibus serratis, corymboterminali. Hort. cliff. 176. Roy. lugdo. 456. Telephium vulgare. Baub. pin. 287.

Telephium s. Crassula major vulgaris. Park. 726.

Crassula s. saba inversa. Ger. Em. 519.

Anacampferos, vulgo Faba crassa. Baub. hist. III. 681. R. Syn. 269.

β Telephium purpureum majus. Banb. pin. 287.

7 Telephium album. Fuebs. hist. 800.
Anglis, Orpine, or Live-long.

Habitat in tectis, muris, pascuis, et ad sepes. 4. VIII. Pharmac. Telephii Herba.

** Teretifolia.

reflexum. 2. SEDUM foliis subulatis sparsis, bas membranacea soluta: inferioribus recurvatis, storibus cymosis.

17. succ. 1296.

Schum minus luteum rumulis reflexis. Bank pin. 283.

Airoon scorpioides. Ger. Em. 513. Vermicularis scorpioides. Park. 733.

β. Sudum minus harmatoides. Ger. Em. 512. R. Syn. 269.

Sedum minum luteum falio acuto. Bund: pin. 283. Auglis, yellow Storecrop, or Prick-madam. Habitat in muris, teclis, passim,

rupestre. 3. SEDUM foliis subulatis quinquesariam consertis basi membranacea soluta, storibus cymosis. Sp. pl. 431. Fl. suec. 401. Sedum

Sedum rupostre repens soliis compressis. Dill. elth. 343. t. 256. f. 333.

Sedum minus e rupe S. Vincentii. R. Syn. 271. Sedum minus Vincentii. Pet. b. br. t 41. f. 8.

Anglis, St. Vincent's Rock Stonecrop.

Habitat in rupibus St. Vincentii prope Bristolium: in rupibus Hisväe valleculæ Nantphraucon iminentibus. R. Syn. 4. VIII.

4. SEDUM foliis oblongis obtulis teretiusculis sessilibus album, patentibus, cyma ramosa. Fl. suec. 402. Sp. pl. 432.

Sedum minus teretifolium album. Bauh. pin. 283.

R. Syn. 271.

Sedum minus officinarum. Ger. Em. 512.

Vermicularis flore albo. Park. 733.

Nermicularis f. Craffula minor vulgaris. Park. 734. Anglis, white flowered Stonecrop.

Habitat in muris, testis, passim. On a wall just beyond the chapel at Kentish-town. Blacks. spec. bot. 4. VI. VII.

Pharmac. Vermicularis Herba.

5. SEDUM foliis subovatis adnato-seffilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Fl. succ. 403. Sp. pl. 432. Mat. med. 218.

Sedum parvum acre flore luteo. Bauh. hist. III. 694.

R. Syn. 270.

Sempervivum minus vermiculatum acre. Baub. pin. 283.

Vermicularis seu Illecebra minor acris. Ger. Em. 517. Illecebra minor s. Sedum tertium Dioscoridis, Park.

735.
Anglis, Wall Stonecrop, or Pepper.

Habitat in maris, tollis, montibus, rupibus, frequens.

4. VI.

Pharmes. Sedi minoris Herba.

6. SEDUM folis subovatis admato-fossibus gibbis erec. farangetiusculis sexfariana imbricatis, Fl., fuec. 405. Sp. pl. lare.

Samper-

DECANDRIA PENTAGYNIA:

Sempervivum minus vermiculatum infipidum. Bauhpin. 284.

Sempervivum minimum. Cam. epit. 856.

Anglis, infipid Stonecrop.

Habitat in pratis siccis. Prope Sheerness in insular Shepey copiose. 3. VII.

annuum. 7. SEDUM caule erecto folitario annuo, foliis ovatis fessilibus gibbis alternis, cyma recurva. Fl. suec. 405. Sp. pl. 432.

Sedum minimum non acre flore albo. R. Syn. 270. Sedum minimum, flore mixto ex albo ex rubro, Merr.

pin.

172

Anglis, Mountain Stonecrop.

Habitat in sterilioribus Suffolciæ, itinere a Yarmouth ad Donewich plurimum observavimus: item in rupibus Lancastriensibus et Westmorlandicis ad Winandermere: in testis et muris Cambriæ præcipue montosis abunde; D. Richardson. In littere marino prope Brakelsham copiose. D. Dillenius. R. Syn. circa Rydall in Westmorlandia. 4. VIII.

dasyphyl- 8. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule lum. infirmo, floribus sparsis. Sp. pl. 431.

Sedum foliis cordato ovatis compressis sæpius oppositis,

floribus sparsis. Sauv. monsp. 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. Wackend. ultr. 391.

Sedum minus, circinato folio. Bauh. pin. 283. Hift. Ox. III. 473. f. 12. t. 7. f. 35. R. Syn. 271.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. Bauh. hist. 111. 961.

Aizoon dasyphyllon. Lugd. 1133. Anglis, round-leaved Stonecrop.

Habitat in muris et testis. Grows plentifully upon the house and all the walls at Market-eit, near Market-ftreet. Mr. Th. Knowlton. R. Syn. O. VII.

villesum. 9 SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. Sp. pl. 432. Sedum purpureum pratense. Baub. bist. III. 692. R. Syn. 270.

Sedum

Sedum palustre subhirsutum purpureum. Bauh. pin. 285.

Sedum minus palustre. Ger. Em. 515.

Sedum arvense s palustre flore rubente. Park. 734.

Anglis, Marsh Stonecrop.

Habitat in pratis montosis humidis. On the moist rocks about Ingleborough-hill; on Hartside-hill, near Gamblesby, in the way to Osten in Cumberlands. In et juxta montem Hincklehaw prope Settle. Dr. Richardson. R. Syn. O. VI.

OXALIS. 515.

Cal. pentaphyllus. Petala unguibus connexa. Capf. angulis dehiscens pentagona.

1. OXALIS scapo unissoro, foliis ternatis, radice squa- Acetofella.
moso-articulata. Hort. cliff. 175. Fl. suec. 406.
Mat. med. 216. Sp. pl. 233.

Oxys alba. Ger. Em. 1201. R. Syn. 281.

Trifolium acetosum vulgare. Bauh. pin. 330. Park. 746.

Trifolium acetofum vulgare, flore purpureo. Merr.
 pin. •

Anglis, Wood Sorrel.

: Habitat in sylvis, ericetis, umbross. 4. IV.

Pharmac. Lujulæ Folia.

AGROSTEMMA. 516.

Cal. monophyllus coriaceus. Petala quinque unguiculata: Limbo obtufo, indivifo. Capf. unilocularis.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æ- Githace. quantibus, petalis integris nudis. Fl. suec. 407. Sp.

Lychnoides segetum five Nigellastrum. Park. 632.

Pseudo-melamhium. Dalech. hist. 438. Bauh. hist.

III. 341.
Anglis, Cockle.

Habitat in arvis passim. O. VI.

LYCH-

mas.

LYCHNIS. 517.

Cal. monophyllus. oblongus, lævis. Petala quinque unguiculata. Limbo bifido. Caps. trilocularis.

Flos cucu- 1. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Sp. pl. 436. li.

Caryophyllus pratensis laciniato store simplici, sive

Flos cuculi. Bauh. pin. 210.

Lychnis plumaria sylvestris simplex. Park. par. 253. R. Syn. 338.

Armerius pratensis mas et scemina. Ger. Em. 600. Anglis, Meadow Pinks, Wild Williams, Cuckow

Habitat in pratis et pascuis humidioribus. 4. VI.

Viscaria. 2. LYCHNIS petalis integria. Sp. pl. 436. Fl. suec. 409.

Silene floribus pentagynis, capfulis quinquelocularibus.

Hert, cliff. 172.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustisolia. Baub. pin. 205. Park. 636. R. Syn. 340.

Muscipula angustifolia. Ger. Em. 601.

Anglis, red German Catchfly.

Habitat in pratis mentofis. Found by Mr. Lhund on the sides of Craig Wreidhin-hill, in Montgomeryshire. R. Syn. V. VI.

3. LYCHNIS floribus dioicis. Sp. pl. 437, Fl. suec. dioica.

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. foemina. Fl. lapp. 182.

Lychnin sylvestris albo flore. Ger. Em. 468. Park. 630. K. Syn. 339.

Lychnis sylvestris alba simplex. Baub. pin. 204.

& Lychnis sylvestris rubello flore. Ger. Em. 469. R. 5yn. 339.

Lychnis sylvestrie flore rubro. Park. 631.

Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. Baub. pin. 204.

Anglis, a white Campion: & sed Campion. Habitat in sylvis et sepibus ubique. 14. V.-VII.

CE-

CERASTIUM. 518.

Cal. pentaphyllus. Petala bifida. Capf. unilocularis, apice dehiscens.

* Copsulis oblongis.

CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, vulgatum. caulibus diffufis. Fl. fuec. 415. Loeft. hifp. 143.
 Myosotis foliis ex ovatis acuminatis, flore calyci æquali. Hall. helv. 384.
 Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. Vaill. pa-

rif. 142. t. 30. f. 1.

Auricula muris quorundam flore parvo, vasculo tenui

longo. Baub. bift. III. 359.
Alfine hirfuta magno (parvo potius) flore. Baub. pin.

Alsine hirsuta myosotis. Adv. 193. R. Syn. 349. Anglis, narrow-leaved Mouse-ear Chickweed. Habitat in pratis et pascuis passim. O. VI.

CERASTIUM erectum villoso-viscosum. Hart. aliff. viscosum. 173. ups. 115. Roy, lugdb. 450. Fl. succ. 414. Sp. pl. 437.
 Assima hirsuta myosotis latifolia precocior. Cat. angl. R. Syn. 348.
 Alsine viscosa. Park. 768.
 Alsine hirsuta altera viscosa. Baub. pin. 251.
 Myosotis hirsuta altera viscosa. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1.

Anglis, broad-leaved Mouse-ear Chickweed. Habitat in pratis et pascuis succioribus. O. IV. V.

3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emargi-femidenatis. Hort. cliff. 173. Fl. fuec. 416. Sp. pl. 438. candrium. Cerastium hirsutum minus, parvo flore. Cat. giff. 80.

R. Syn. 348. t. 15. f. 1.

Myosotis arvensis hirsuta minor. Vaill. parif. 142.

t. 30. f. 1.

Alsine hirsuta minor. Baub. pln. 251.

Anglis,

DECANDRIA PENTAGYNIA. 176

Anglis, the least Mouse-ear Chickweed. Habitat in pratis et pascuis circa Londinum frequens. O. IV.

4. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtufis glaarvense. bris, corollis calyce majoribus. Sp. pl. 438. Fl. suec. 417.

Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. Vaill. paris.

141. t. 30. f. 4

Caryophyllus arvensis hirsutus flore majore. Baub. pin. 210. R. Syn. 348.

Caryophyllus holosteus. Ger. Em. 477. arvensis hirfutus. Park. 1339.

Holosteum caryophyllæum. Tabern. ic. 233.

Anglis, Corn Mouse-ear Chickweed.

Habitat in ericetis, pratis, pascuis, arvis, solo gloreoso passim, supra Dupper's-hill prope Croydon copiose. 4. V.

5. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, alpinum. capsulis oblongis. Sp. pl. 438. Fl. suec. 418.

Cerastium foliis ovato lanceolatis, corollis calyce majoribus. Fl. suec. 1. 380.

Alsine myosotis facie, Lychnis alpina, flore amplo

niveo repens. R. Syn. 349. t. 15. f. 2.

Caryophylleus holosteus alpinus latifolius. Baub. pin.

210. pr. 104.

Anglis, Mountain Mouse-ear Chickweed.

Habitat in montibus Arvoniæ. Nullibi frequentius quam juxta scaturagines aquarum montis excelsi Widnah beream versus, Dr. Richardson. R. Syn. 4. VI.

** Capsulis subrotundis.

tomento-· fum.

6. CERASTIUM foliis oblongis tomentofis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. Sp. pl. 440.

Cerastium soliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. Sauv. monsp. 142.

Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. pin. 210. pr. 104.

Alfine

Alfine myosotis lanuginosa alpina grandistora, seu Auricula muris villosa store amplo membranaceo. R. Syn. 349.

Anglis, Wooly Mouse-ear Chickweed.

Habitat in rupe prope Clogwyn y Garnedh totius Cambria altissima juxta Llanberrys in Arvonia copiose. R. Syn. 4. V.

7. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis fructibus pendulis. Sp. pl. 438.

aquaticum.

Alline aquatica major. Bauh. pin. 251.

Alline major repens perennis. Baub. bift. III. 362. R. Syn. 347.

Alsine major. Ger. Em. 611. et maxima. Park. 759. Anglis, Marsh Mouse ear Chickweed. Habitat in aquosis et ad ripas suviorum. 4. VII.

SPERGULA. 519.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque integra. Capf. ovata, unilocularis, quinquevalvis.

1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. arvensis. Sp. pl. 440. Roy. lugdb. 451.

Alsine Spergula dicta major. Bauh. pin. 251. R. Syn.

Saginæ Spergula. Ger. Em. 1125. major. Park. 562.

Anglis, Corn Spurrey.

Habitat in arvis solo glareoso. O. VIII.

2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris. pentan-Loeft. hisp. 143. Sp. pl. 440. dria.

Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, feminibus nigris. Sauv. monsp. 167

Spergula annua femine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto. Cat. giff. 46. Ep. nat. cur. cent. V. 75. t. 4. R. Syn. 351. Hift. Ox. II. 551.

Alsine Spergulæ facie minima, seminibus emarginatis. Tourn. 244. Vaill. paris. 8.

Anglis, small Spurrey.

Habitat in Hibernia locis arenosis observavit D. G. Sherard. R. Syn. O. VII.

3. SPER-

DECANDRIA PENTAGYNIA:

modosa.

178

SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. Sp. pl. 440. Fl. suec. 420.
 Alfine palustris soliis tenuissimis, seu Saxifraga palustris anglica. Ger Em. 567. R. Syn. 350.
 Alfine palustris, ericæ solio, polygonoides, articulis crebrioribus, store albo pulchello. Pluk. ph. 2. 7. f. 4.
 Alsine nodosa Germanica. Baub. pin. 251.
 Saxifraga palustris anglica. Park. 427.
 Anglis, knotted Spurrey, or English marsh Saxifrage.

Anglis, knotted Spurrey, or English marsh Saxifrage. Habitat in pratis bumidis. Ad ripas Thamesis prope Nine-elms; in ericeto Hampstediano. 4. VII. VIII.

Classis

Classis XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

ASARUM. 522.

Cal. quadrifidus, germini infidens. Cor. o. Capf. coriacea, coronata.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. Fl. suec. europæ421. Sp. pl. 442.

um.

Asarum foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178. Mat. med. 219.

Asarum. Bauh. pin. 197. hist. 111. 548. R. Syn. 158. Asarum vulgare. Park. 266. Ger. Em. 836.

Anglis, Afarabacca.

Habitat in nemarefic. In a hadge on the left hand as feen as you are in the gate, the first field from Chernell's green, going to Sir Tho. Seabright's beachwood, Th. Knowlton; in several woods in Lanca-thire. R. Syn. 4. V.

Pharmac, Asari Radix, Folia.

LITHRUM. 532.

Cal. duodecim-fidus. Petala fex, calyci inserta. Caps. bilocularis polysperma.

I. LITHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, flo-falicaria. ribus spicatis dodecandris. Sp. pl. 446. Fl. suec.

Litheum foliis oblongis acutis, floribus verticillatis. Fl. lapp. 197.

Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. Tourn. 253. R. Syn. 367.

Lysimachia purpurea. Park. 546, Ger. Em. 476.

N 2

Lysi-

DODECANDRIA DIGYNIA.

Lysimachia spicata purpurea. Baub. pin. 246.

B Lysimachia purpurea trisolia caule hexagono. Spigel.

Isag.

Anglis, purple-spiked Loosestrife, or Willow-herb.

Habitat in ad ripas sluviorum, et in paludibus. 4. VII.

Hyssopifolia. LITHRUM foliis alternis inearibus, floribus hexandris. Hort. upf. 118. Sp. pl. 447.
 Salicaria hyflopifolio latiore et angustiore. Tourn. 253. R. Syn. 367.
 Hyflopifolia. Baub. pin. 218.
 Gratiola angustifolia. Ger. Em. 581. s. minor. Park.

220.
Anglis, Grass-poly, small Hedge Hyssop.

Habitat in aquosis et ubi aquæ per byemem stagnarunt, sed rarius, O. VIII. IX.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. 534.

Cal. quinquedentatus, altero obvallatus. Petala quinque. Sem. duo infundo calycis.

Eupatoria. 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis; foliolis undique ferratis; omnibus minutis interstinctis, fructibus hispidis. Syst. nat. 1047

Agrimonia foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. Hort. cliff. 179. Fl. suec. 423. Sp. pl. 448.

Agrimonia. Ger. Em. 712. R. Syn. 202. vulgaris. Park. 594.

Eupatorium veterum f. Agrimonia. Bauh. pin. 321. Anglis, Agrimony.

Habitat in marginibus agrorum et ad sepes. 4. VI. Pharmac. Agrimoniæ Herba.

TRI-

TRIGYNIA.

RESEDA. 535.

Cal. monophyllus, partitus. Petala laciniata. Capf. ore dehiscens unilocularis.

RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinna-lutea.
tis. Sp. pl. 449.
Refeda vulgaris. Baub. pin. 100. R. Syn. 366.
Refeda minor feu vulgaris. Park. 823. Ger. Em. 277.

β Reseda crispa gallica. Bocc. pl. rar. 76.

Anglis, base Rocket.

Habitat in arvis, pratis et pascuis præsertim solo creta-

ceo. O. VII.

o. VI.

RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadri- Luteola. fidis. Sp. pl. 448.
 Luteola. Ger. Em. 494. R. Syn. 366. vulgaris. Park. 602.
 Luteola herba falicis folio. Bauh. pin. 100.
 Anglis, wild Woad, Yellow-weed, or Dyers-weed.
 Habitat in muris, locis sterilioribus et incultis frequens.

EUPHORBIA. 536.

Cor. tetra seu pentapetala Cal. monophyllus. Caps.

* Dichotomæ (umbella trifida aut nulla.)

1. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis femi- Peplis. cordatis, floribus folitariis axillaribus. Diff. euph. 21.

Euphorbia foliis subrotundis obtusis, storibus solitariis in soliorum alis. Guett. stamp. 11. 420

Tithymalus maritimus supinus annuus, Peplis dictus. R. Syn. 313.

Peplis. Bauh, hift. III. 668. Ger. Em. 503. Park.

N 3

Peplis

DODECANDRIA TRIGYNIA.

Peplis maritima folio obtuso. Baub. pin. 293.

Anglis, small putple Sea Spurge.

Habitat in littore maris arenoso inter Pensantiam et

Marketjeu oppida Cornubiæ copiose. O. VI.

** Umbella trifida.

Peplus. 2. EUPHORBIA umbella trifida; dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obsovatis petiolatis. Diff. euph. 27. Sp. pl. 456.

Euphorbia folis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Roy. lugdb. 197. Da-

lib. parif. 156.

Tithymalus parvus annuus, foliis subrotundis non crenatis, Peplus dictus. R. Syn. 313.

Peplus sive Esula rotunda. Bauh. pin. 292. Ger. Em.

503. Imalia pe

182

Anglis, petty Spurge. Habitat in cultis oleraceis. O. VII.

exigua. 3. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis foliis linearibus. Diff. suph. 29. 8p. pl. 456.

Tithymalus leptophyllus. Park. 193. R. Syn. 313. Tithymalus s. Esula exigua. Bauh. pin. 291. Esula exigua Tragi. Ger. Em. 501.

Anglis, dwarf Spurge.

Habitat in arvis inter Camberwel et Dulwich; circa Shooter's-hill in Cantio copiese. O. VII.

*** Umbella quinquefida.

fegesalis. 4. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, fofiis fineari-lanceolatis, ramis floriferis. Diff. euph. 34. Sp. pl. 458.

Euphorbia inermis, foliis alternis finearibus acutis, partialibus umbeflulæ ovato-rhombeis, petalis bi-cornibus. Hort. upf. 142

Tithymalus fegetum longifolius. Cat. cant. app. R. Syn. 312.

Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longibre. Hist. Ox. III. 339. s. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus

Tithymatus maritimo affinis, linarize folio. Baub. pin.

Anglis, Corn Spurge.

Habitat in arvis, circa Triplow prope Cantabrigiam, D. Lyons invenit. O. VII. VIII.

5, EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicho- Helioscotoma involucellis obovatis, foliis cuneiformibus fer pia. ratis. Diff. euph. 42. Sp. pl. 459.

Tithymalus helioscopius. Ger. Em. 498. Park. 189. Bauh. pin. 291. R. Syn. 313. f. folisequus. Bauh.

bift, III. 669.

Anglis, Sun-spurge, or Wart-wort. Habitat in cultis oleraceis. O. VII.

6. EUPHORBIA umbella quinquefida : dichotoma, in- portlandivolucellis cordatis, foliis lineari-lanceolatis obtusi- ca. usculis acuminatis reflexis. Sp. pl. 458.

Tithymalus maritimus minor. Portlandicus. R. Syn.

313. t. 24. f. 6.

Anglis, Portland Spurge.

Habitat in arenosis maris littoribus. Found by the Rev. Mr. Stonestreet in the narrow neck of land which joins Portland to Devonshire. R. Syn. O. VIII.

7. EUPHORBIA umbella subquinquesida: bisida, in. Paralias. volucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. Diff. euph. 53. Sp. pl. 458.

Tithymalus maritimus. Baub. pin. 291.

Tithymalus parulius. Ger. Em. 499. Bauh. bist. III. 674. R. Syn. 312.

Tithymalus paralius s. maritimus. Park. 184.

Anglis, Sea Spurge.

Habitat in littoribus maritimis frequens. 4. VII. VIII. ,

8. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in- verrucosa, volucellis cordatis, foliis lanceolatis serrulatis pubescentibus, capsulis verrucosis. Syst. nat. 1049.

Tithymalus myrfinites fructu verrucze simili. Bauh. pin. 291.

N 4

Ti

184 DODECANDRIA TRIGYNIA.

Tithymalus verrucosus. Baub. bist. III. 673. Park. 181. R. Syn. 312.

Anglis, rough fruited Spurge.

Habitat in arvis. Found by Mr. Dale in Essex, and by Dr. Robinson near York. R. Syn. 4. VIII.

platyphyl. 9. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dilos. chotoma, involucellis carina pilosis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. Syst nat. 1049.

> Euphorbia umbella quinquesida: subquadrisida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, soliis serratis lanceolatis sessilibus. Diss. euph. 41. Sp.

pl. 461.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquesidis: secunda trifida: reliquis bisidis. Roy. lugdb. 198. Dalib. paris. 156.

Tithymalus platiphyllos. Fuchs. bist. 813. Baub. bist. III. 670. R. Syn. 312.

Tithymalus arvensis latisolius germanicus. Bauh. pin. 201.

Anglis, broad-leaved Spurge.

Habitat in arvis sed rarius. At Black Notley in Escex. R. Syn. In the corn fields between Harefield-Common and Battle's-Well, plentifully. Blacks. sp. bot. 4. VII.

**** Umbella multifida.

Amygda- 10. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, loides. involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtufis. Diff. euph. 46. Sp. pl. 463.

Tithymalus characias amygdaloides. Ger. Em. 500. Bauh. pin. 290. R. Syn. 312.

Tithymalus characias vulgaris. Park. 186.

Tithymalus fylvaticus toto anno folia retinens. Baub. bi/l. 111. 671.

Anglis, Wood Spurge.

Habitat in sylvis et sepibus passim. 4. IV.

Characia 11. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involuas. callis perfoliatis emarginatis foliis integerrimis, caule frutescente. Diff. euph. 44. Sp. pl. 463. EnEuphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerfali multifida, partialibus dichotomis, involucellis, femibifidis perfoliatis. Hort. cliff. 199. upf. 142. Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin.

290

Tithymalus characias monspeliensium. Ger. Em. 499. Park. 186. R. Syn. 312.

Anglis, red Spurge.

Habitat in sylvis et sepibus sed rarius. On the papermill pool-dam in Heywood-park, in Staffordshire, Dr. Plot. R. Syn. h. VI.

12. EUPHORBIA umbella fexfida: dichotoma, invo-bybernalucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis,
capfulis verrucosis. Dist. euph. 50. Sp. pl. 462.
Tithymalus hybernicus, vasculis muricatis erectis.
Dill. elth. 387. t. 290. f. 374.
Tithymalus hybernicus. Merr. pin. R. Syn. 312.
Tithymalus latifolius hispanicus. Bauh. pin. 291.
Tabern. bist. 987.
Anglis, knotty-rooted Spurge.

Habitat in arvis. Amongst the corn near Twittenhampark; against Richmond, and near Otterspool; Mr. Doody. R. Syn. 4. VII.

SEMPERVIVUM. 538. Dodecagynia.

Cal. duodecim-partitus. Petala duodecim. Capf. duodecim polyspermæ.

z. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus pa-tectorum. tentibus. Sp. pl. 464. Fl. Juec. 428.

Sempervivum foliis radicalibus carnofis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179.

Sempervivum majus, Ger. Em. 508. R. Syn. 269. Sedum majus vulgare. Baub. pin. 283. bist. III. 687.

Park. 730.
Anglis, Houseleek.

Habitat in tettis passim. 4. VII. Pharmac. Sempervivi majoris Herba.

Classis

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

PRUNUS. 546.

Cal. quinquefida, inferus. Petala quinque. Drupa nux futuris prominatis.

institia.

1. PRUNUS spinosa, soliis ovatis subtus villess, pedunculis geminis. Cent. pl. 34.

Prunus sylvestris major. Baub. bist. I. 196. R. Syn. 462.

Pruna sylvestria precocia. Baub. pin. 444.

Prunus sylvestris fructu majore nigro. R. Sym. ed. II.

- β Prunus sylvestris fructu rubro, acorbo et ingrato. R. Syn. ed. 11. 302.
- Prunus sylvestris fructu majore albo. R. Syn. ed. II. 302.
 Anglis, a β. black Bullace-tree.
 Habitat in sepibus. b. IV.
- fpinosa.

 2. PRUNUS fpinosa, soliis lanceolatis. pedunculis solitariis. Syst. nat. 1057. Fl. suec. 432. Sp. pl. 275. Prunus sylvestris. Ger. Em. 1497. Park. 1033. Baub. pin. 444. hist. I. 193. R. Syn. 462.

 Anglis, the Black-thorn, or Sloe-tree.

 Habitat in sepibus. L. III. IV.

 Pharmac. Pruni sylvestris cortex, Flores, Fructus.
- Padus.

 3. PRUNUS floribus racemosis, soliis deciduis basi subtus biglandulosis. Sp. pl. 473. Fl. succ. 431.

 Cerasus avium nigra et racemosa. Ger. Em. 1504.

 R. Syn. 463.

 Cerasus

Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli. Baub.

Cerasus avium racemosa. Park. 1517.

Anglis, wild Clufter-cherry, or Birds-cherry.

Habitat in fylvis et sepibus. In Westmoreland, and the mountainous part of the west-riding of Yorkshire, and in the woods of Derbyshire. R. Syn. In the lane going from Temple-mills to Epping-forest, Dr. Wilmer. 7. V.

*5. PRUNUS umbellis subpedunculatis, soliis ovato-Cerasus, lanceolatis glabris. Syst. nat. 1057. Sp. pl. 474.
Cerasus sylvestris fructu nigro. Baub. bist. I. 220.
R. Syn. 463.
Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci nigro colore inficiente. Baub. pin. 450.
Anglis, Black Cherry.
Habitat in silvis et sepibus. F. IV.
Pharmac. Cerasorum nigrorum Fructus.

DIGYNIA.

CRATÆGUS. 547.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, disperma.

ı

CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis subtus Aria. tomentosis. Fl. Suec. 433. Sp. pl. 475.
 Cratægus inermis, foliis ellipticis serratis transversaliter sinuatis subtus villosis. Fl. lapp. 199.
 Mespilus alni folio subtus incano, Aria Theophrasti dicta R. Syn. 453.
 Aria Theophrasti. Ger. Em. 1327.

Sorbus

Sorbus sylvestris Aria Theophrasti dicta. Park. 1421.
Sorbus alpina. Bauh. hist. I. 65.
Alni effige, lanato solio, major. Bauh. pin. 452.
Anglis, the white Bean-tree.
Habitat in sylvis et sepibus præsertim montoss. Iz. V.

tormina2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. Sp. pl. 476.
Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis serratis. Hort. cliff. 187. Roy. lugdb. 271.
Mespilus apii folio syivestris non spinosa, seu Sorbus torminalis. Baub. pin. 454. R. Syn. 453.
Sorbus torminalis. Cam. epit. 162. Ger. Em. 1471. seu vulgaris Park. 1420.

Anglis, common wild Service-tree, or Sorb. Habitat in sylvis et sepibus. 7. IV. Pharmac. Sorbi torminalis Fruesus.

Oxyacan- 3. CRATÆGUS foliis obtusis subtrishdis serratis. Syst.

nat. 1057.
Cratægus foliis obtusis bitrisidis. Fl. suec. 434. Sp. pl. 477.
Mespilus apii folio sylvestris spinosa, s. Oxyacantha.
Bauh. pin. 454. K. Syn. 453.
Oxyacanthus. Ger. Em. 1325.
Spina appendix vulgaris. Park. 1025.

Mespilus apii folio, sylvestris spinosa, solio et fructu majore. R. Syn. 454.
Anglis, the White-thorn, or Haw-thorn.
Habitat in sylvis et sepibus ubique. h. V.
Pharmac. Spinæ albæ s. Oxyacanthæ Flores, Fructus.

TRIGYNIA.

S O R B U S. 548.

Calix quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, trisperma.

domestica. •1. SORBUS foliis pinnatis subtus tomentosis. Hall. belv. 351. Sp. pl. 477.

Sorbue



Sorbus. Bauh. hift. 1. 59. Ger. Em. 1471. R. Syn. 452. sativa. Bauh. pin. 415.
Sorbus legitima. Park. 1420.
Anglis, the true Service, or Sorb.
Habitat in montibus nemorosis. In the mountainous parts of Cornwal, Walter Moyle, Esq; in the Morelands in Staffordshire. D. Plat. R. Syn. 4. IV. V. Pharmac. Sorbi Fructus.

2. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. Hall. helv. aucupa250. Sp. pl. 477. Fl. suec. 435.

Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis. Bauh. pin.
415. R. Syn. 452.

Sorbus sylvestris sive Fraxinus bubula. Ger. Em. 1473.

Sorbus aucuparia. Bauh. hist., 1. 62.

Ornus, sive Fraxinus sylvestris. Park 1419.

Anglis, the Quicken-tree, or Mountain Ash.

Habitat in sylves et sepibus subbumidis. 5. V.

PENTAGYNIA.

PYRUS. 550.

Calix quinquefidus. Petala quinque. Pomum inferum, quinqueloculare, polyspermum.

1. PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis. Fl. suec. communis.
436. Sp. pl. 1200.
Pyrus foliis serratis, promisbasi productis. Hort. cliff.
190. Sp. pl. 479.
Pyrus sylvestris. Ger. Em. 1457. Park. 1500. Bauh.
pin. 439.
Pyraster seu Pyrus sylvestris. Bauh. hist. I. 57. R.
Syn. 452.
B Pyrus sativa. R. Syn. 452.

Anglis, the wild Pear-tree.

Habitat in Sylvis et Jepibus. 5. IV.

2. PYRUS foliis ferratis umbellis feffilibus. Fl. fuec. Malus.
437. Sp. pl. 1200.
Pyrus foliis ferratis, promifbafi concavis. Hort. cliff.
189. Sp. pl. 479. Mat. med. 237.

Malus

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

Malus sylvestris. Ger. Em. 1461. Park. 1502. R. Syn. 452.

Malus sylvestria. Baub pin. 435.

β Malus sativa. R. Syn. 451.

190

Anglis, a the Crab-tree, or Wilding, β the Apple-tree. Habitat in fylvis et sepibus. γ . V. Pharmac. mais sylvestiis. Frustas.

MESPILUS. 549.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, 5-sperm.

Germani- *1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis ca. fubtus tomentofis, floribus terminalibus folitariis seffilibus. Syst. mat. 1058.

Mespilus inermis, soliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. Hort. cliff 189. ups. 129. Mas. med. 236. Rsy. lugab. 270. Boehm. lips. 174. Sp. pl. 478.

Mespilus. Ger. Em. 1452. R. Syn. 453. vulgaris. Park. 1422.

Mespilus Germanica solio laurino non serrato, s. Mespilus sylvestris. Baub. pin. 453.
Anglis, Medlar.

Habitat in sepibus. In all the bedges about Minchiville. Mr. Du Bols. R. Syn. B. V. Pharmac. Mespili Frustus.

SPIRÆA. 554.

Cal quinquefidus. Petala quinque. Capf. polyspermæ.

ratis caule herbaceo, floribus cymolis. Fl. suec. 439. Sp. pl. 490.

Filipendula. Bauh. bist. III. 2. 189. Ger. Em. 1058. Park. 434. R. Syn. 259.

Filipendula vulgaris. Baub. pin. 163.

Anglis, Drop-wort.

Habitat in pratis et pascuis montosis. Supra Dupper'shill, prope Croydon. D. Caute. Juxta Clapham prope Londinum. 4. VII. Whorwell moods, Hands. Pharmac. Filipendulæ Radix Folia.

2. SPIRÆA

2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, caule Ulmaria. herbaceo, floribus cymolis. Fl. suec. 490. Sp. pl.

Ulmaria. Clus. bist. II. 198. Baub. bist. 111. 488. R. Syn. 259.

Ulmaria vulgaris. Park. 592.

Regina prati. Ger. Em. 1043.

Barba capri floribus compactis. Baub. pin. 164.

Anglis, Meadow-sweet.

Habitat in pratis bumidis et ad ripas fluviorum passim.

4. VI. VII.

Pharmac. Ulmariæ Herba.

POLYGYNIA

ROSA. 556.

Petala quinque. Cal. urceolatus, quinquesidus, carnosus collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* Germinibus subglobosis.

1. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, Eglantecaule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis ria, acutis. Syst. nat. 1062.

Rosa aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. Hall.

belv. 350. Sp. pl. 491.

Rosa sylvestris odora. Ger. Bm. 1272. R. Syn. 454.

feu Eglenteria flore fimplici. Park. par. 418. Rosa sylvestris foliis odoratis. Baub. pin. 483.

Anglis, Sweet-briar, or Eglantine.

Habitat in sepilus. b. V. VI.

2. ROSA germinibus globofis glabris pedunculis esule spinosessipetiolisque aculeatissimis. Syst. nat 1062. Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis soliolis indi-

visis. Fl. suec. 442. Sp. pl. 491.

Rosa pumila, spinosissima, soliis pimpinellæ glabtis, flore albo. Baub. bift. II. 40. R. Syn. 455.

Rosa sylvestris pomisera minor. Baub. pin. 488. Rosa pimpinella & pomisera minor. Park. 1018.

Rosa

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Rosa pimpinellæ folio. Ger. Em. 1270. g Rosa Ciphiana s. Rosa pimpinellæ soliis minor nostras. flore eleganter variegato. Scot. ill. 46. Anglis, Burnet Rose. Habitat in ericetis et locis arenosis. . h. VI.

arvensis. 3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis floribus subcymosis. Rosa sylvestris altera minor, flore albo nostras. Syn. 455.

Rosa arvensis candida. Bauh. pin. 484. Rosa canina humilior fructu rotundiore. D. Plot.

B Rosa canina sylvestris, unico flore et fructu. R. Syn. Anglis, white-flowered Dogs-rose. Habitat in sepibus. b. VII.

villosa. 4 ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Syst. nat. 1062.

Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Hall. helv. 350. Sp. pl. 491.

Roia sylvestris pomisera major nostras. R. Syn. 455. Rosa sylvestris pomisera major. Baub. pin. 484. Rofa promifera major. Park. par. 418.

B Rosa sylvestris fructu majore hispido. R. Syn. ed. II. 296.

Anglis, Apple-role

Habitat in montofis Cambrobritannicis, septentrionalibus Eboracensis et Westmorlandici agri copiese.

** Germinibus ovatis.

canina.

192

5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Syst. nat. 1062.

Resa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. Fl. suec. 441. Sp. pl. 491.

Rosa sylvestris inodora seu canina. Park. 1017. R. Syn. 454.

Rola canina inodora. Ger. Em. 1270.

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. Bauh. pin. 483.

Anglis, red-flowered Dogs-rose, or Hep-tree.

Habitat

Habitat in sepibus. B. V. VI. Pharmac. Rosæ sylvestris Flores, Spongiolæ (insettorum niduli) s. Bedeguar, Cynosbati.

RUBUS. 557.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca compofita acinis monospermis.

* Frutescentes.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule a- ideus. culeato, petiolis canaliculatis. Fl. suec. 446. Mat.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. Fl. lapp.

204.

Rubus idæus spinosus. Bauh. pin. 479.

Rubus idæus. Ger. Em. 1272. Park. 557.

Rubus idæus spinosus fructu rubro. Baub. bist. II.

59. R. Syn. 467.

Anglis, Raspberry-bush, Framboise, or Hindberry. Habitat in sylvis, sepibus, montibus, saxosis et udis Walliæ, et Septentrionalium Angliæ. In Stokenchurch wood plentifully; in Westmorlandia copiosis-fine. h. V. VI.

2. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, cassius. caule aculeato tereti. Syst. nat. 1063. Fl. suec. 445. Sp. pl. 493.

Rubus caule aculeato reflexo perenni, foliis ternatis, Fl. lapp. 205.

Rubus repens fructu cæsio. Baub. pin. 479. Ger. Em. 1271.

Rubus minor fructu cæruleo. Baub. hist. II. 59. R. Syn. 467.

Rubus minor, chamærubus five Humirubus. Park. 1013.

Anglis, small Bramble, or Dewberry-bush. Habitat in sylvis et sepibus passim. b. VI. VII.

3. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule pe- fruticosus. tiolisque aculeatis. Fl. succ. 444. Sp. pl. 493.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Rubus vulgaris major, Park. 1013. fructu nigre. B. bift. II. 57. R. Syn. 467.

Rubus vulgaris s. Rubus fructu nigro. Bauh. pin. 479. B Rubus vulgaris major, fructu albo. R. Syn. 467.

Anglis, common Bramble.

Habitat in sylvis et sepibus ubique. B. V,-IX.

** Herbasei.

favatilis. 4, RUBUS foliis ternatis nudis flagellis reptantibus herbaceis, Sp. pl. 494. Fl. suec. 447.
Rubus saxatilis. Ger. Em. 1273.
Rubus alpinus saxatilis. Park. 1014.
Chamærubus saxatilis. Baub. pin. 479. R. Syn. 261.
Anglis, Stone Bramble.

Habitat inter lapides ad latera montium in comitatibus Eboracenfi, Westmorlandico, et Cumberlandico. 21. VI.

Chama-

194

5. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule unistoro dioico. Fl fuet. 449. Sp. pl 494.

Rubus caule bifolio unistoro, soliis simplicibus. Fl. lapp. 208. t 5. f. 1.

Chamæmorus. Cluf. bift. 1. 118. Ger. Em. 173. R. Syn. 260.

Chamæmorus anglica. Park. 1014.

Chamæmorus follis ribes anglica. Baub. pin. 480.
Anglis, Cloud-berries, Knot-berries, or Knout-ber-

Habitat in paludibus turfosis supra montes Eboracenses, Westmorlandicos, Cumberlandicos, Arvonicos. 4. V. VI.

FRAGARIA, 558.

Cal. decem-fidus. Petala quinque. Receptaculum (eminum ovatum, baccatum deciduum.

vesica. 1. FRAGARIA flagellis reptans. Sp. pl. 494. Fl. suec.

Fragaria. Ger. Em. 998. R. Syn. 254. vulgaris. Park. 758. Baub. pin. 326. Fl. lapp. 209.

Fragaria minor, dulci fructu. Redb. cat. 17, bort. 43.

β Fragraria fructu hispido. Ger. Em. 998.
 Anglis, Strawberry.
 Habitat in sylvis et ad sepes frequens. 24. IV. V.

2. FRAGARIA caule decumbente repente. Rey. lugdb. sterilis. 274. Dalib. paris. 147. Sauv. monsp. 177. Sp. pl.

Fragaria sterilis. Baub. pin. 327. R. Syn. 254.

Fragaria minime vesca. Park. 758. s. steriles Lob. ic. 696. Ger. Em. 998.

Anglis, barren Strawberry.

Habitat in pascuis sterilieribus passim. 4. IV.

POTENTILLA.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

* Foliis pinnatis.

g. [POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. fruticosa. Hort. cliff. 193. Fl. suec. 451. Sp. pl. 495.

Pentaphylloides rectum fruticosum Eboracense. Hist.

Ox. Il. 193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 55.

Pentaphylloides fruticosa. R. Syn. 256. Cat. eng. 228. ic.

Anglis, Shrub Cinquefoil.

Habitat ad ripam meredionalem Telæ fluvii infra vicum Thorp dictum variis in lecis, nec nen infra cænabium Athelstani, vulgo Eggleston-Abbey, in agro Eboracensi. Mr. Lawson observed thousands of these plants by Mickle-force, in Teasdale. R. Syn. h. VI.

2. POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, caule repente. Argentina Fl. lapp. 210. Fl. fuec. 452. Sp. pl. 495.
Potentilla. Baub. pin. 321. Park. 593. Cam. epit. 758.

Pentaphylloides argentina dicta. R. Syn. 256. Argentina. Dod. pempt 600. Ger. Em. 973.

Anglis, Silver-weed, or wild Tansey.

Habitat ad semitas, vias, inque poscuis depressis, ubi aqua byemales præsertim stagnant frequens. 4. VI. VII. Pharmac. Argentinæ Herba.

O 2

3. PO-

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

rupestris. 3. POTENTILLA foliis pinnatis alternis, foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. Sp. pl. 496. Fl. succ. 453.

Pentaphylloides erectum Bauh. hist. II. 398. Hist. Ox. II. 193 s. 2. t. 20. f. 1. R. Syn. 255.

Pentaphyllum fragiserum. Ger. Em. 991. Park. 397. Chus hist. 11. 197.

Quinquefolium fragiferum. Bauh pin. 326.

Anglis, upright bastard Cinquesoil.

Habitat ad latera montis cujusdam Craig Wreidhin disti in comitatu montis Gomerici Walliæ, D. Lhwyd. R. Syn. 4. VII.

* Foliis quinatis.

fubtus tomentofis, caule erecto. Sp. pl. 497. Fl. fuec. 454.

Potentilla soliis digitatis, caule erecto corymboso. FL

suec. ed. I. 417.

196

Pentaphyllum erectum, foliis profunde sactis subtus argenteis, flore luteo. Bauh. bist. 598. R. Syn.

Pen:aphyllum rectum minus. Park. 400. Quinquefolium folio argenteo. Bauh. pin. 235. Quinquefolium tormentillæ facie. Ger. Em. 987. Anglis, Tormentil Cinquefoli.

Habitat in pratis et pascuis solo glareoso passim. 4. VI.

POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis caulinis suboppositis, ramis filisormibus decumbentibus. Cent. pl. 35. Syst. nat. 1064.
 Pentaphyllum parvum hirsutum. Baub. hist. II. 598.
 R. Syn. 255.

Pentaphyllum incanum minus repens. Ger. Em. 989. Quinquefolium minus repens lanuginofum. Park 399. Quinquefolium minus repens lanuginofum luteum. Bauh. pin 225.

Anglis, small rough Cinquefoil.

Habitat circa Kippax in agro Eboracensi. 4. VI.

6. PO-

6. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute fer-verna. ratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. Sp. pl. 498. Fl. suec. 455.

Pentaphyllum seu Quinquesolium minus. Tabern. ic.

123.

Pentaphyllum tormentillæ facie. Rudb. cat. 32. hort. 85. Till. ab. 52.

Quinquefolium minus repens luteum. Bauh. pln. 325. R. Syll. 213.

Anglis, Spring Cinquefoil.

Habitat in pascuis sterilioribus prope Giggleswick in comitatu Eboracensi. 4. V. VI.

7. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, per reptans.
dunculis unifloris. Fl. Juec. 456 Sp. pl. 499.
Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-serratis, caule repente Hort. cliff. 194. Gron. virg. 163.

Pentaphyllum vulgatissimum. Park. 398. R. Syn. 255. Quinquesolium majus. Ger. Em. 987. repens. Bauh. pin. 325.

Anglis, common Cinquesoil, or sive-leaved Grass. Habitat ad Jemitas, vias, &c. ubique. 4. VI. Pharmac. Pentaphylli Radix.

POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-ser-alba.
 ratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Sp. pl. 498.
 Quinquefolium album majus. Bauh. pin. 325.
 Quinquefolium sylvaticum majus flore albo. Ger. Em. 987.
 Anglis, white Cinquefoil.

Habitat in Wallia, D. Haviland. V. VIII.

TORMENTILLA. 560.

Cal. octofidus. Petala quatuor. Sem. subrotunda, nuda receptaculo parvo exsucco affixa.

1. TORMENTILLA caule erecto, folis sessilibus erecto.

Tormentilla caule erecto. Sp. pl. 500. Fl. suec.

459.

0 3

Tor-

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

An injusion of this plant is the ujual tea of the Tartars of Tomak, a great astringent.

Tormentilla. Ger. Em. 992. Beub. bist. II. 598. Fl. lapp. 213. Hert. cliff. 194. Mat. med. 249. R. Syn. 257. vulgaris. Park. 394.

Tormentilla sylvestris. Baub. pin. 326.

Anglis, Tormentil, or Septfoil.

Habitat in pascuis sterilioribus ubique. 4. VI. Pharmac. Tormentillæ Radix, Folia.

reptans.

2. TORMENTILLA caule repente, foliis petiolatis Tormentilla caule repente. Sp. pl. 500. Tormentilla reptans. Pet. b. br. t. 41. f. 10. R. Syn.

Pentaphyllum reptans alatum foliis profundius ferratis.

Hist. nat. ox. c. 6. p. 7. t. 9. f. 5.

Pentaphyllum minus viride flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis demittens. Hiff. ex. 190. 12.

B Pentaphyllum aureum minus, sylvaticum, nostras, foliis tripartito divisis ex cauliculorum geniculis radicescens. Pluk. alm. 285.

Anglis, creeping Tormentil.

Habitat in sylvis et pascuis sterilioribus passim. 4. VII.

GEUM. 561.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. cauda pi-

urbanum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis soliis lyratis. Syst. nat. 1065. Fl. Juec. 460. Sp. pl. 501.

Caryophyllata. Ger. Em. 995. R. Syn. 253. vulgaris. Bauh. pin. 321. Park. 136. flore parvo luteo.

Bauh. hift 11. 398.

Bauh. pin. 321. Anglis, common Avens, or Herb-bennet. Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. VI. VIII. Pharmac. Caryophyllate Radix.

rivale. 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariffis plumosis. Fl. suc. 461. Sp. pl. 501. Caryophyllata montana purpurea. Ger. Em. 995. R. Syn. 253.

C2-

Caryophyllats montants f; palastris purpures. Park. 136.

Caryophyllata aquatica nutante flore. Baub. pin. 321:

Anglis, Water Avens.

Habitat in mentofu Septentrionalibus Angliet circa Settle, Ingleton, &c. also in Wales, about Snowdon-hill, &c. R. Syn. 4. VII.

DRYAS. 562.

Cal. octofidus. Petala octo. Sem. caudata, pilofa.

I. DRYAS pentapetala, foliis pinnatis. Amsen, acad. pentape-

Carrophyllata pentaphyllas. Baub. bift. II. 398.

Park. 137. K. Syn. 254.

Caryophyllata alpina pentaphyllæa. Ger. Em. 995. Caryophyllata alpina quinquefolia. Baub. ptn. 322. Anglis, Cinquefoil Avens.

Habitat in the den of Petaick in Scotland, D. Sibbald. R. Syn. 4.

2. DRYAS octopetala: foliis simplicibus. Fl. suec. 462. estopetala. Sp. 11 401.

Caryophyllata alpina chamædryos folio. Hift. ox. II.

432. R. Syn. 252.

Chamædrys spuria montana cisti store. Park. 106. Chamædrys alpina, cisti store. Baub. pin. 248. Chamædrys alpina, store fragariæ albo. Baub. bist. III.

Terrerium alpinum, cisti store. Gar. Em. 659.

Diglis, Mountain Avens.

Habitat in montosis. Found by Mr. Heaton in Ireland, on the mountains between Gort and Galloway. Hujus plantæ speciminibus meditavit. D. Lhwyd, in montibus Hibernicis juxta Sligo collectis, quæ et in omnibus altissimis Scotiæ occidentalis montibus abundat, ut mibi retulit idem. R. Syn. 2. VII.

O 4 C O-

COMARUM. 563.

Cal. decemfidus. Petala quinque, calyce minora.

Receptaculum spongiosum, persistens.

palustre. 1. COMARUM. Fl. lapp. 214. Succ. 463. Sp. pl. 502.
Pentaphylloides palustre rubrum. Tourn. 298. R. Syn.

Pentaphylloides rubrum palustre. Ger. Em. 987. Quinquesolium palustre rubrum. Baub. pin. 326.

β Pentaphylloides palustre rubrum crassis et villosis soliis Suecicum et Hybernicum. Pluk. alm. 284. 1. 212.

Anglis, purple marsh Cinquesoil.

Habitat in palustribus putridis et coeposis non instruguèns. R. Syn. 4. VI.

Classis

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

* Flores tetrapetali.

ACTÆA. 568.

Cal. tetraphyllus. Cor. tetrapetala. Bacca unilocularis. Sem. femiorbiculata.

1. ACTÆA racemo ovato, fractibus baccatis. Sp. pl. spicata. 509. Fl. suc. 464.

Actzez caule inermi. Fl. lapp. 217.

Christophoriana, Clus. bist. II. 86. Ger. Em. 969. Till. ic. 148. R. Syn. 262.

Christophoriana vulgaris. Park. 379.

Aconitum racemolum. Baub. pin. 182.

Anglis, Herb Christopher, or Bane-berries.

Habitat in dunatis infra, Malhamcove, juxta murum aquilonem versus, prope rupes ubi Fraxini juniores crescunt, reperiuntur hujus plantæ nonnullæ, D. Richardson. R. Syn. in sylvula prope Clapham in agre Eboracensi. 4. V. VI.

CHELIDONIUM. 572.

Cor. tetrapetala. Cal. diphyllus. Siliqua unilocularis, linearis.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. Sp. pl. majus. 505. Mat. med. 252.

Chelidonium majus. Fuchs. hist. 865. Ger. Em. 1069. Chelidonium majus vulgare. Park. 616. Bauh. pin.

Papaver corniculatum luteum, Chelidonia dictum. R. Syn. 300.

β Chelidonium majus foliis quernis. Bauh, pin. 144.

Anglis,

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, Celandine. Habitat in ruderaeis. 4. V. VI. Pharmac. Chelidonii majoris Radix, Herba.

208

Glaucium. 2. CHELIDONINM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus finuaris, caule glabro. Sp. pl. 505.
Papaver corniculatum luteum. Park. 201. Bauh. pin.
171. bift. III. 398. R. Syn. 309.
Papaver cornetum flore luteo. Ger. Em. 367.
Anglis, yellow horned Poppy.
Habitat in litteribus maritimis; in infula Shepey.
O. VII.

bybridum.
3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi. Sp. pl. 506.
Papaver caule ramofo, foliis linearibus pinnatifidis, capfullo solicatio. Hore, apf. 136.
Papaver corniculatum violaceum. Bank. bift. III. 393.
pin. 172. R. Syn. 309.
Papaver corniculatum flore violaceo. Ger. Em. 364.
Papaver corniculatum flore violaceo. Park. 262.
Anglis, violet-coloured horned Poppy.
Habitat in agro Cantabrigiensi inter species inter Swaf-ham et Burwel viols. R. Syn. ©. VIII.

PAPAVER. 573.

Car, tetrapetala. Cal. diphyllus. Capf. unilocularis, fubltigmate perfutente poris dehiscens,

* Capsulis hispidis.

bybridum. 1. PAPAVER capitalis globoils torolis: hispidis, caule foliose multistero. 8p. pl. 506.

Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capitalis sulcatis hispidis. Hort. cliff. 201.

Papaver faciniato sossio, capitalo hispido rotundioses R. Syn. 308.

Argemone capitalo rotundiore. Park 360.

Argemone capitalo breviore. Banh. pin. 172.

Argemone capitalo torulo. Ger. Em. 373.

Anglis, round rough-headed Poppy.

Habitat in arvis sed rarius. O. VI. VII.

2. PA-

2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule solioso Argemene. multisloro. Sp. pl. 506. Fl. suec. 466.

Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 419. Sawo. monsp. 252.

Papaver laciniato folio capitulo hispido longiore. R. Syn. 308.

Argemone capitulo longiore. Ger. Em. 373. Baub. pin. 172. Park. 370.

Anglis, long rough-headed Poppy.

Habitat in arvis. O. VI.

** Capfulis glabris.

3. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso Rhoeas. multifloro, foliis pinnatifidis incisis. Sp. pl. 507. Fl. succ. 467.

Papaver laciniato folio, capitulo breviore glabro, annuum Rhoeas dictum. R. Syn. 308.

Papaver rhoeas. Ger. Em. 401.

Papaver erraticum rhoeas sive sylvestre. Park. 367.

Papaver erraticum majus. Baub. pin. 171.

Anglis, red Poppy, or Corn Poppy, or round smooth-headed Poppy.

Habitat inter segetes. O. VI. VII.

Pharmac. Papaveris erratici Flores.

4. PAPAVER eapfulis oblongis glabris, caule multiflo-dukium. ro fetis adpressis, foliis pinnatisidis inciss. Sp. pl. 1196. Fl., succ. 467.

Papaver laciniato folio capitulo longiore glabro. R. Syn. 309.

Argemone capítulo longiore glabro. Hist. en. II. 279.

f. 3. t. 14. f. 11.

Anglis, long smooth-headed Poppy.

Habitat in arvis circa Stockwell prope Londinum.

O. VI.

5. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multislo-cambriro lævi, foliis pinnatis incisis. Sp. pl. 508. cum.

Papaver cambricum perenne, flore sulphureo, Dill. elb. 300. 1. 223. f. 290.

Pa-

POLYANDRIA MONOGYNIA. 204

Papaver luteum perenne, laciniato folio, Cambrobritannicum. R Syn. 309.

Argemone lutea Cambrobritannica. Park. 369.

Anglis, yellow Poppy.

Habitat in montosis cambrobritannicis frequens; circa Kendal in Westmorelandia copiose. 4. VI. VIII.

Somniferum.

*6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, soliis amplexicaulibus incisis. Sp. pl. 508.

Papaver caule multifloro, foliis fimplicibus glabris incisis caulinis. Hort. ups. 135. Mat. med. 250. Papaver sylvestre. Ger. Em. 370. R. Syn. 308. Papaver hortense semine albo. Bauh. pin. 170.

Anglis, wild Poppy.

Habitat in incultis passim. O. VII. Pharmac. Papaveris albi Capita, Semina.

** Flores pentapetali.

TILIA. 587.

Cor. pentapetala. Cal. quinquepartitus. Bacca ficça, globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi de-hiscens.

europæa. *1. TILIA floribus nectario destitutis. Sp. pl. 514. Tilia vulgaris platyphyllos. Baub, hift. I. 133. R. Syn. 473.

Tilia foemina. Ger. Em. 1483. major. Park. 1407. Tilia foemina folio majore. Bauh. pin, 426.

B Tilia foemina folio minore. Baub. pin. 426.

y Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. R. Syn. 473.

J' Tilia ulmifolia, semine hexagono. Merr. pin. Anglis, the Lime, or Linden-tree. Habitat in sylvis sepibus et areis. b. VII.

CISTUS. 598.

Cor. pentapetala. Cal. pentaphyllus, foliolis duobus minoribus. Capsula triquetra trivalvis.

* Exstipulatæ berbaceæ.

1. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis triguttatus. nerviis, racemis ebracteatis. Sp. pl. 526.

Ciftus

Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinervis, ramiferis ternatis linearibus. Sauv. mon/p. 149.

Ciftus flore pallido, punicante macula infignito. Baub.
pin. 465. R. Syn.

Ciftus annuus flore maculato. Ger. Em. 1281.

Ciftus annuus flore guttato. Park. 661.

Anglis, annual Ciftus.

Habitat in pratis arenosis. In the isle of Jersey, on the west side, near Grosnez-castle, Dr. Sherard, R. Syn. in Somersetshire, Mr. Brewer. O. VI.

** Stipulatæ suffruticosæ.

CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceola- Heliantis, soliis oblongis revolutis subpilosis. Sp. pl. 528. themum.
 Cistus stipulis quaternis soliis oblongis utrinque nudis caule procumbente. Hort. cliff. 206. Roy. lugdb.
 476.

Helianthemum vulgare. Park. 656. R. Syn. 341. Helianthemum anglicum luteum. Ger Em. 1282. Chamæcistus vulgaris flore luteo. Bauh. pin. 465.

β Helianthemum foliis majoribus: flore albo. Bauh. hift.

11. 16.

Helianthemum ampliore folio; flore roseo. D. Sherard.

Anglis, dwarf Cistus, or little Sun-flower.

Habitat in montosis siccioribus, præsertim cretaceis.

1. VII.

3. CISTUS fuffruticosus procumbens stipulatus, foliis surreiaovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. Sp. nus. pl. 527.

Helianthemum vulgare petalis florum perangustis. R. Syn. 341. Dill. elth. 177. t. 145. f. 174. Anglis, narrow-leaved Cistus.

Habitat in pratis prope Croydon invenit D. Du Bois. R. Syn. 4. VII.

4. CISTUS fuffruticosus stipulatus procumbens, foliis peliifolius. oblongo-ovatis incanis, petalis crenatis.

Cha-

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Chamæcistus montanus polii folio. D. Pluk. R. Syn-342.

Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. Pluk. ph. 23. f. 6.

Anglis, Mountain dwarf Cistus.

Habitat upon Brent-downs in Somersetshire, near the Severn Sea, D. Plukenet. R. Syn. 21. VII.

*** Exstipulatæ suffruticofæ.

birfutus. 5. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, storibus racemofis.

Helianthemum alpinum folio Pilofellæ minoris Fuchsii. Bauh. bist. II. 18. R. Syn. 342.

Anglis, hoary dwarf Cistus.

Habitat uno circiter miliari a Kendalia, loco faxoso Betram-Beuke dicto occidentem versus capiose, D. Richardson. At Buckbarrow-Bank-Scar, betwint Brigsteer and Conswick; also on the rocks about Cartmel-Wells in Lancashire, plentifully, observed by Mr. Fitz-Roberts. 4. VII.

*** Flores polypetali.

NYMPHÆA: 579.

Cor. polypetala. Cal. tetra f. pentaphyllus. Bacca multilocularis, truncata.

lutea.

206

1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo. Fl. lapp. 218. fuec. 469. Sp. pl. 510.

Nymphæa lutea. Ger. Em. 819. R. Syn. 368.

Nymphæa major lutea. Baub. pin. 13t. Park. 1252. Anglis, yellow Water Lilly.

Habitat in fluviis stagnis, fossis; inter Rotherbithe et Deptford. 11. VIII.

alba.

2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. Sp. pl. 510. Fl. fuec. 470. Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Fl.

Nymphæs alba. Ger. Em. 819. R. Syn. 368. major.

Baub. pin, 193. Nymphæs

Nymphæa alba major vulgaris. Park. 1251. Anglis, white Water Lilly. Habitat in fluviis et stagnis sed rarius. 4. VII.

TRIGYNIA

DELPHINIUM. 602.

Cal. nullus. Petala quinque. Nectarium bifidum, pone cornutum.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis caule subdivi. Consolida. so. Syst. nat. Fl. succ. 475. Sp. pl. 530. Delphinium segetum, flore cosruleo. Tourn. 426. R. Syn. 273.

Consolida regalis arvensis, flore coeruleo. Bauh. pin.

Consolida regalis sylvestris. Ger. Em. 1083.

Auglis, wild Larkspur.

Habitat in arvis. Found in great plenty by Mr. J. Sherard, amongst the corn, in Swafham-field, in Cambridgeshire. R. Syn. O. VI.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. 605.

Cal o. Petala quinque. Nectoria quinque corniculata, inter petala. Caps. quinque distincte.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. Mat. med. 272. vulgaris. Sp. pl. 533. Fl. fuec. 478.

Aquilegia. Cafalp. fift. 589. Fuchs. hift. 102. Hort. cliff. 215.

Aquilegia flore simplici. Baub. bist. III. 484. R. Syn.

Aquilegia sylvestris. Baub. pin. 144.
Aquilegia simplex. Park. 1367.
Aquilegia simplex. Ger. Em. 1093.
Anglis, common Columbines.
Habitat in sylvis et dumetis. 21. VI.
Pharmac. Aquilegia Herba, Semina,

2. AQUI-

alpina. 2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. Sp. pl. 533.

Aquilegia montana magno flore. Bauh. pin. 144. pr. 75. Burf VII. 108. Bauh. bift. III. 484. R. bift. 707.

Anglis, Mountain Columbines.

Habitat in sylvis montosis in comitatu Westmorlandico. 4. VI.

H E X A G Y N I A.

STRATIOTES. 607.

Spatha diphylla. Perianthium trifidum. Petala tria.

Bacca fexlocularis, infera.

Aloides. 1. STRATIOTES foliis ensisformi-triangulis ciliatoaculeatis. Sp. pl. Fl. suec. 479.

Stratiotes foliis aloes, semine longo. Gundelsh. ap. Johren. R. Syn. 290.

Stratiotes sive militaris aizoides. Park. 1249.

Militaris aizoides. Ger. Em. 826.

Aloe palustris. Baub. pin. 286.

Anglis, Water Aloe, or Fresh Water Soldier.

Habitat in fluentis pigrioribus et palustribus fossis in injula Eliensi copiose. R. Syn. 4. VI.

POLYGYNIA.

ANEMONE. 614.

Cal. o. Petala sex-novem. Sem. plura.

nemerosa. 1. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unistoro. Hort. cliff. 224. Fl. suec. 485. Sp. pl. 541.

Anemone nemorofa, flore majore. Baub. pin. 176. Anemone nemorum album. Ger. Em. 383. R. Syn. 259.

Ranunculus nemorosus albus simplex. Park. 325. Anglis, common Wood Anemone. Habitat in sylvis et ad sepes. 4. IV.

2. ANE-

2. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, peta- apennina. lis lanceolatis numerosis. Sp. pl. 540.

Anemone Geranii robertiani folio cœrulea. Baub.

Ranunculus nemorofus, flore purpureo-ceruleo. Parka 325. R. Syn. 259.

Ranunculus nemorofus, flore coeruleo, foliis majoribus apennimi montis. *Mentz. pug. t. 8. Tourna* 285.

Anglis, Mountain Wood Anemone.

Habitat in splvis. In Wimbleton woods, Mr. Rand ; near Harrow on-the-hill, Mr. Dubois; in a wood near Lutton-hoe, in Bedfordshire, Mr. T. Knowlton. R. Syn. 4. IV.

ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, Pulfatillas foliis bipinnatis. Fl. juec 481. Sp. pl. 539.
 Pulfatilla folio crassiore et majore store. Baub. pin. 177. R. Syn. 260.

Pullatilla vulgaris. Park. 341. Ger. Em. 385. Anglis, Pasque flower.

Habitat in pratis montosis. On Gogmagog-hil's; on Bernack-heath, near Stamford, in great plenty; in poscuis montosis et siecis juxta Leadstone-hall, supra lacum loco the Close dicto abundo prope Pontemfractum, D. Richardson. R. Syn. in Cornbury park, near Charlbury, Oxfordshire. Blacks. spec. bos. 4. IV.

ADONIS. 618.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque plura absque neotario. Sem nuda.

1. ADON IS floribus octopetalis, fructibus subcylindri- annualicis. Hort. upf. 156. Sp. pl. 547.

Adonis hortensis sore minore atro-rubente. Baub. pina 178.

Flos Adonis. Park. par. 293. R. Syn. 251.

Flos adonis flore rubro. Ger. Em. 387.

Anglis, Adonis Flower, Pheasant's Eye, red Maithes, or red Morocco.

Habitat in arvis. In Cantio frequens; prope Acton, Dr. Watson. O. VI. VII.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

RANUNCULUS. 619.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque intra unques poro mellifero. Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

Lingua. 1. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. El. suec. 493. Sp. pl. 549.

Ranunculus flammeus major. Ger. Em. 961. R. Syn.

250.

210

Ranunculus palustris slammeus major. Park. 1215.
Ranunculus longifolius palustris major. Bauh. pin.
180.

Anglis, great Spearwort.

Habitat in pascuis udis. In the bogs on Iver-heath, et near Uxbridge. Blacks. spec. bos. Inter Rotherhithe Deptford copiose. 4. V.

Flammu- 2: RANUNCULUS soliis ovato-lanceolatis petiolatis, la. caule declinato. Fl. sueç. 494. Sp. pl. 549.

Ranunculus stammeus minor. Ger. Em. 961. R. Syn.

250.

Ranunculus flammeus ferratus. Ger. Em. 961. Park. 1214.

1214.

Ranunculus palustris stammeus minor sive angustisolius. Park. 1214

Ranunculus longifolius palustris minor, item palustris serratus. Baub. pin. 180.

β Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus pilosis. Pluk. alm. 312.

Anglis, leffer Spearwort.

Habitat in paludofis ubique. 4. VI.—IX.

** Faljis dissectis et divisis.

repens. 3. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, soliis compositis. Fl. suec 505. Sp. pl. 554.

Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis incifis, caule productiore multifloro Hert, cliff 230.

Ranunculus pratenfis repens. Park, 329. R. Syn. 247. hirfutus. Baub. pin. 179.

Ranunculus

Ranunculus pratensis. Ger. Em. 951.

Ranunculus repens major. Pet. b. br. t. 38. f. 8.

Anglis, creeping Crowfoot, or Butter-cups.

Habitat in pratis et pascuis. U. V.

4. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis bulbesus. X fulcatis caule erecto, foliis compositis. Fl. succ. 504. Sp. pl. 554.;
Ranunculus bulbosus. Ger. Em. 953. Park. 329.

Ranunculus bulbolus. Ger. Em. 953. Park. 329.
R. Syn. 247.

Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda.

Baub pin. 179.

Ranunculus tuberolus. Dod. pempt. 431.

Ranunculus rectus foliis pallidioribus hiriutus. Baub.

hift. III, 417. R. Syn. 247.
Anglis, bulbole Crowloot, or Butter-sups.
Habitat in pratis et pascuis. 11. V.
Pharmac. Ranunculi bulbosi Herba.

S. RANUNCULUS calveibus patulis pedunculis tereti- derit.
bus, foliis tripartito multifidis: fummis linearibus.
Fl. suec. 507. Sp. pl. 554.

Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus, multipartitis laciniis linearibus. Hori. cliff. 231. It. oel.

104.

Raumculus pratentis erectus acris. Baub. pin. 178.

Ranunculus surrectis cauliculis. Ger. Em. 951.

Anglis, upright Meadow Crowfoot.

Habitat in pratis et pascuis ubique. 11. VI. VII.

6. RANUNCULUS foliis radicalibus remformibus cre-auricomus.
natis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule
multifloro. Hort. cliff. 229. Fl. suec. 498. Sp. pl.
551.

Ranunculus auricomus. Ger. Em. 954.

Ranunculus nemorofus dulcis, II. Tragi. Park. 326. R. Syn. 248.

Ranunculus nemorofus vel fylvaticus folio rotundo.

Bauh. pin. 178.

Anglis, sweet Wood Crowfoot, or Goldilocks. Habitat in sylvis et ad sepes frequens. 4. IV.

P 2 7. RA-

POLYANDRIA POLYGYNIA.

feeleratus. 7. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. Hort. cliff. 230.

Fl. succ. 499 Sp. pl. 551.

Ranunculus palustris rotundisolius. Ger. Em. 962. R.

Syn. 249.

Ranunculus palustris sardonius lævis. Park 1215.

Ranunculus palustris apii solio lævis. Bauh. pin. 180.

Anglis, round-leaved Water Crowsoot.

Habitat in aquosis ubique. O. V. VI.

,212

parvisso- 8 RANUNCULUS seminibus muricatis, soliis simplirus. cibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. Syst. nat 1087.

Pharmac. Ranunculi palustiis Herba.

Ranunculus hirfutus annuus flore minimo. R. Syn. ed. II. 135. Fluk. ph. t. 55. f. 1. Pet. b. br. t. 38. f 9. R. Syn. 248 t. 12. f. 1.

Ranunculus arvensis annuus hirsutus, storum omnium minimo Hist. ox. 11. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Ranunculus annuus foliis Geranii columbini. Merr. pin.

Anglis, small-flowered Crowfoot.

Habitat in pratis, et arvis solo glareoso passim. O. V.

ribus decompositis linearibus. Sp. pl. 555. Fl. suec. 508.

Rannnculus arvorum Park. 328. Ger. Em. 951.

R. Syn. 249.

Ranunculus arvensis echinatus. Baub. pin. 179. bist. 111. 859.

Anglis, Corn Crowfoot. Habitat in arvis. O. VI.

bederace10. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integer10. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integer11. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integer12. Ranunculus foliis subrotundis trilobis integer13. Ranunculus foliis subrotundis trilobis integer14. Lanunculus foliis subrotundis trilobis integer15. Ranunculus foliis subrotundis trilobis integer16. Ranunculus foliis subrotundis foliis subrotundis trilobis integer16. Ranunculus foliis subrotundis foliis

Ranunculus aquatilis hederaceus albus. R. Syn. 249. Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. Baub. pin.

180.

Ra-

Ranunculus hederaceus rivulorum se extendens, atra macula notatus. Bauh. hift. 111. 782. Ranunculus hederaceus aquaticus. Park. 1216. Ranunculi aquatilis varietas altera. Ger. Em. 830. Anglis, Ivy-leaved Water Crowfoot.

Habitat in fossis et rivulis lente fluentibus passim. 1. V.

11. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emer aquatilis. sis peltatis. Sp pl 556.

Ranunculus aquatilis. Ger. Em. 829. R. Syn. 249. Ranunculus aquaticus, hepaticæ facie. Park. 1216.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo et capillaceo. Bauh. pin. 180.

8 Ranunculus foliis capillaceis, circumscriptione vaga brevioribus. Hall. helv. 328.

Ranunculus aquaticus capillaceus. Baub. pin. 180. Ranunculus aquaticus omnino tenuifolius. Bauh, bift. III. 781.

2 Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione oblongis, Roy lugdb. 492.

Millefolium aquaticum, foliis foeniculi, Ranunculi flore et capitulo. Baub pin. 141.

tione rotundis. Hort. cliff. 231. Roy lugdb. 492.

Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. Pluk ph. t. 55. f. 2.
Anglis, Various leaved Water Crowfoot.

Habitat a. B. S. in fossis et stagnis. y. in rivulis. 4. I√. V.

FICARIA.

CAL. Perianthium triphyllum: foliolis ovatis, concavis, deciduis.

COR. Petala circiter octo lanceolata nitida. - Neclaria um fovea in fingulo petalo supra unguem squamula emarginata claufum.

STAM. Filamenta plurima brevissima. Anthera recta, oblongæ, didymæ.

Pist Germina numerosa, in capitulum collecta. Styli nulli. Stigmata reflexa minima.

PER. P 3

POLYANDRIA POLYGYNIA. 214.

Par. nullum. Receptoculum pedunculis minutifimis femina adnectit.

SEM. plurima, oblonga, apice reflexo.

verna. I. FICARIA. Dill. cat. giff: 39.

Ranunculus soliis cordatis angulatis petiolatis. Fl. suec. 296. Sp. pl. 550.

Chelidonium minus. Ger. Em. 816. Park. 617. R.

Syn. 246,

Chelidonia rotundifolia minor. Bauh. pin. 309. Anglis, Pilewort, or leffer Celandine.

Habitat in pratis et pascuis ubique. 4. IV. Pharmac. Chelidonii minoris. Radix, Herba.

TROELIUS.

Cal, o. Petala circiter quatuordecim. Capf. plurimæ, ovatæ, monospermæ.

surepæus. 1, TROLLIUS corollis conniventibus, neclariis longitudine staminum. Fl. fuec. 510. Sp. pl. 556.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. El. suec. ed. I. 474.

Pseudo-Helleborus ranunculoides, flore globoso. Hift. ox, Ill. 467. f. 12. t. 2. f. 2.

Ranunculus globosus. Ger. Em. 955. Park. par. 218. R, Syn. 272.

Ranunculus flore globofo, quibufdam Trollius flos. Bauh. hift. 111, 419.

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globofo,

Baub. pin. 182.

Anglis, the Globe-flower, or Locker-gowlons. Habitat ad latera montium, inque pratis montosis in septentrionalibus Angliæ et Cambriæ copiosissime. 14. Y, VI.

CALTHA. 623.

Cal. o. Petala quinque. Nectaria o. Caps. plures, polyspermæ.

falustris, 1. CALTHA. Fl. lapp. 227. succ. 511. Sp. pl. 558. Caltha palustris. Baub. bist. III. 419. flore simplici. pin. 276.

Caltha palustris vulgaris simplex, Park. 1213.

Caltha palustris major. Gir. Em. 817. Populago. Tab. 1c. 750. R. Syn. 272. Anglis, Marsh Marigold. Habitat in aquasis et ad ripas sluviorum. 4. IV.

HELLEBORUS. 622.

Cal. nullus. Petala quinque seu plura. Neclaria bilabiata tubulata. Caps. polyspermæ, erectiusculæ.

1. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis peda- foetidus. tis. Sp. pl. 558.

Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. Hort. cliff. 227. Roy. lugdb. 484.

Helleborus niger foetidus. Bauh. pin. 185.

Helleboraster maximus. Ger. Em. 976. R. Syn. 271. f. confiligo. Park. 212.

Muglis, great baftard black Hellebore, Bearsfoot, or Setterwort.

Habitat in prairs poscuis et ad sepes. Near Cherry-Hinton, Cambridgeshire; in the parish of Brundish in Suffolk, Mr. J. Sherard; upon the downs in Sulfex, towards Chichester, D. Dillenius. R. Syn. 4. III.

2. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis digi-viridis. tatis. 8p. pl. 558.

Helleborus caule equali foliofo, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. Hort. cliff. 227. ups. 158. Roy. lugdb 484.

Helleborus niger hortenlis flore viridi. Baub. pin. 185. R. Syn. 271.

Helleboraster minor, flore viridante. Park. 212.

Helleborastrum. Ger. Em. 076. Anglish wild black Hellebore.

Mabitat in pratis montofis. In Bigwyn closes near Cambridge; about Arundel-castle in Sussex; in Sir Tho. D'Aeth's woods at Knowlton, in East Kent; in the avoids near Stoken-church, Oxfordshire. R. Syn. eirca Ditton et Whitwell, in comitatu Cantabrigienfi, D. Lyons. 4. IV.

P 4

THA-

THALICTRUM. 617.

Cal. o. Petala quinque. Semina nuda.

flavum.

z, THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula multiplici erecto. Fl. suec. 488 Sp. pl. 546.

Thalictrum majus vulgare. Park, 263.

Thalictrum seu Thalitrum majus. Ger. Em. 1251, R. Syn. 203.

Thalictrum majus siliqua angulosa aut striata. Baub, pin. 336.

Anglis, Meadow Rue.

Habitat in pratis et poscuis humidis et ad ripas fluvierum. 4. VI.

minus,

2. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis, Sp. pl. 546. Fl. suec. 489.

Thalictrum caule folioso æquali, foliolis caulinis acutis, panicula simplici, storibus nutantibus. It. gotb.

Thalictrum minus Ger. Em. 1251. Park. 264. Baub. pin. 337. R. Syn. 203.

β Thalictrum montanum minus, foliis latioribus, R. Syn. 204.

Anglis, the leffer Meadow-rue.

Habitat in pratis montosis humidiusculis. On the chalky grounds about Newmarket, Linton, and elsewhere in Cambridgeshire; in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, frequens. 4. VII. VIII.

elpinum.

3. THAI ICTRUM caule simplicissimo subnudo racemo-simplici laxo terminali. Fl. suec. 491. Sp. pl.

Thalictrum minimum montanum atro-rubens foliis fplendentibus. R. Syn. 204. Boerh. ind. alt. 44. ic.

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. Hist. ox III, 325. s. 9. t. 20. s. 14. Anglis, Mountain Meadow-rue.

Habitat in udis scopulis et ad rivulos in alpibus in Arvonia planta est vulgatissima, D. Lhwyd. R. Syn, 4, VI.

CLE.

CLEMATIS. 616.

Cal. o. Petala quatuor. Sem. caudata.

3. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scanden- Vitalba. tibus. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Hall belv. 334. Gron. virg. 62. Gort. gelr. 315. Sp. pl. 544.

Clematis sylvestris latifolia. Baub. pin. 300. s. Viorna. Park. 380. Clematis latifolia seu Atragene quibusdam. Baub. bist.

II. 125. R. Syn. 258.

Viorna. Ger. Em. 736.
Anglis, great wild Climber, or Travellers Joy. Habitat in sepibus. b. VII.

Glaffis

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

* Calyces subquinquesidi.

TEUCRIUM. 625.

Corollæ labium fuperius (nullum) ultra bafin bipartitum, divaricatum ubi ftamina.

Scordium. 1. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato serratis, storibus geminis axillaribus, caule disfuso. Sp. pl. 565. Fl. suec. 513.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis ferrulatis feffilibus, floribus fepius binatis. Hort. cliff. 302. Mat. med. 280.

Scordium. Baub. pin. 247. hift. III. 292. R. Syn. 246.

Scordium majus et minus. Ger. Em. 661.

Scordium legitimum. Park. 111.

Anglis, Water Germander.

Habitat in palustribus Eliensis insulæ copiose. R. Syn. 4. VIII.

Pharmac. Scordii Herba.

Chamæ
TEUCRIUM foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis, caulibus procumbentibus. Syst. nat. 1095. Sp. pl. 505.

Chamædrys minor repens. Baub. pin. 248. Chamædrys major latifolia. Ger. Em. 616.

Anglis, Germander.

Habitat on the ruins of Winchelsea castle. R. Syn. 231. 4. V. VI.

Pharmac. Chamædryos Herba.

3. TEU-

3. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, Chamas-floribus seffilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. pitys. Sp. pl. 562.

Chamæpitys vulgaris. Park. 283. R. Syn. 244.

Chamæpitys lutea vulgaris s. solio trisido. Baub. pin.

Chamæpitys mas. Ger. Em. 525.

Anglis, Ground-pine.

Habitat in agris restibilibus. On the lays about the borders of Triplow-heath in Cambridgeshire; about Rochester, Dartford, &c. R. Syn. Q. VI. VII.

Pharmac. Chamæpityos Herba.

4. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, race- Scorodomis lateralibus secundis, caule erecto. Sp. pl. 564. nia. Scorodonia L Salvia agrestis. Ger. Em. 626. R. Syn. 245.

Scorodonia f. Scordium alterum quibuldam et Salvia agressis. Park. 111.

Scordium alterum seu Salvia agrefis. Baub. pin. 247.

Anglis, Wood Sage.

Habitat in sylvis dumetis et ericetis frequens. 4. VII. Pharmac. Scorodoniæ Herba.

A J U G A. 624.

Corollæ labium superius minimum. Stamina labio superioze longiora.

1, AJUGA stolonibus reptantibus. Sp. pl. 561. reptans. Ajuga soliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Gert. gelr. 330. Bugula. Ded. p. 135. Ger. Em. 631. R. Syn. 245. Bugula vulgaris. Park. 525. Consolida media pratensis coerulea. Bauh. pin. 260. Anglie, Bugle. Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. V. Pharmae. Bugulæ s. consolidæ mediæ Herba.

2. AJUGA tetragono pyramidalis. Fl. succ. 512. Sp. pyramidapl. 561.

Bugula

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

* Calyces subquinquestidi.

TEUCRIUM. 625.

Corollæ labium fuperius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi stamina.

Scordium. 1. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato serratis, floribus geminis axillaribus, caule disfuso. Sp. pl. 565. Fl. succ. 513.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus,

Teucrium foliis ovato-lanceolatis ferrulatis feffilibus, floribus fepius binatis. Hort. cliff. 302. Mat. med. 280.

Scordium. Baub. pin. 247. hift. III. 292. R. Syn. 246.

Scordium majus et minus. Ger. Em. 661.

Scordium legitimum. Park. 111.

Anglis, Water Germander.

Habitat in palustribus Eliensis insulæ copiose. R. Syn.

ц. VIII.

Pharmac. Scordii Herba.

Chamæ drys. *2. TEUCRIUM foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis, caulibus procumbentibus. Syst. nat. 1095. Sp. pl. 505.

Chamædrys minor repens. Bauh. pin. 248. Chamædrys major latifolia. Ger. Em. 616.

Anglis, Germander.

Habitat on the ruins of Winchelsea castle. R. Syn. 231. 21. V. VI.

Pharmac. Chamædryos Harba.

3. TEU-

3. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, Chamas-floribus seffilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. pitys. Sp. pl. 362.

Chamæpitys vulgaris. Park. 283. R. Syn. 244.

Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. Baub. pin.

Chamæpitys mas. Ger. Em. 525.

Anglis, Ground-pine.

Habitat in agris restibilibus. On the lays about the borders of Triplow-heath in Cambridgeshire; about Rochester, Dartford, &c. R. Syn. Q. VI. VII. Pharmac. Chamæpityoa Herba.

z man water comment of the contract of the con

4. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, race- Scoredomis lateralibus secundis, caule erecto. Sp. pl. 564. nia. Scorodonia L Salvia agrestis. Ger. Em. 626. R. Syn. 245.

Scorodonia f. Scordium alterum quibusdam et Salvia agressis. Park. 111.

Scordium alterum seu Salvia agresis. Baub. pin. 247.

Anglis, Wood Sage.
Habitat in sylvis dumetis et ericetis frequens. 4. VH.
Pharmac. Scorodoniæ Herba.

A J U G A. 624.

Corellæ labium superius minimum. Stamina labio superioze longiora.

1. AJUGA stolonibus reptantibus. Sp. pl. 561. reptans. Ajuga soliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Gort. golr. 330. Bugula. Ded. p. 135. Ger. Em. 631. R. Syn. 245. Bugula vulgaris. Park. 525. Consolida media pratensis cœrulea. Bauh. pin. 260. Anglie, Bugle. Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. V. Pharmae. Bugulæ s. Gonsolidæ mediæ Herba.

2. AJUGA tetragono pyramidalis. Fl. suc. 512. Sp. pyramidapl. 561. lis.

Bugula

220 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Bugula cœrulea alpina. Park. 525. Pluk. pb. t. 18. f. 3 R. Syn. 245
Confolida media cœrulea alpina. Baub. pin. 260. Anglis, Mountain Bugle, or Sicklewort.
Habitat on Carnedh Lhewllyn in Carnarvonshire, Dr. Johnson. R. Syn. 4. VI.

NEPETA. 629.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stamina aproximata.

Cataria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. Sp. pl. 570. Fl. fuec. 514.

Nepeta major vulgaris Park. 38 R. Syn. 237.

Mentha cataria vulgaris et major. Bauh pin. 228.

Mentha felina s. cataria. Ger. Em. 682.

Anglis, Nap, or Cat-mint.

Habitat in sepibus. 4. VII.

Pharmac. Nepetæ Herba.

BETONICA. 631.

Cal. aristatus. Corollæ labium superius adscendens planiusculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. BETONICA spica interupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. Roy. lugdb. 316. Sp. pl. 573. Fl. suec. 515.

Betonica. Ger. Em. 714. R. Syn. 238. purpurea. Baub pin. 235.

Betonica vulgaris flore purpureo. Park. 614.

Anglis, Wood Betony.

Habitat in ericetis et sylvis. 4. VII. VIII.

Pharmac. Betonicæ Herba, Flores.

hirta.

2. BETONICA verticillata villosa, calycibus subspinosis. Syst. nat 1097.

Betonica foliis inter verticillos distitos brevibus in aristam terminatis integris. Hall. helv. 646.

Sideritis arvensis latifolia hirsuta lutea. R. Syn. 242.

Sideritis lutea. Pet. h. br. t. 33. f. 10.

Anglis, yellow Betony.

Habitat

Habitat tn arvis. In the west riding of Yorkshire, about Wakefield, Darfield, Sheffield, &c. among the corn plentifully. R. Syn. O. VIII.

MENTHA. 633.

Corolla subæqualis, quadrifida : lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, diftantia.

1. MENTHA spicis solitariis interuptis, soliis lanceola- spicata. tis ferratis fessilibus. Sp. pl. 576. Hort. cliff. 306. Mentha angustifolia spicata. Baub. pin. 227.

Mentha angustifolia spicata, glabra, folio rugosiore, odore graviore. R Syn. 233.

ß Mentha spicata angustisolia, glabra, spica latiore. D. Dale. R. Syn. 233.

Mentha spicata glabra, latiore folio. D. Dale. R. Syn. 234.

Anglis, Spear-mint.

Habitat ad ripas fluviorum Found by Mr. Dale, in Effex, by Bocking river fide, below the fulling-mill; on the river Medway in Kent, near Maidstone, D. Plukenet. R. Syn. 24 VIII.

Pharm. Menthæ vulgaris Herba.

2. MENTHA floribus spicatis consertis, foliis oblongis longifolia. ferratis tomentofis fessilibus.

Mentha sylvestris folio longiore. Bauh. pin. 227. Menthastrum spicatum folio longiore candicante. Bauh. hift. III 2. 221. R. Syn. 234.

B Menthastri aquatici genus hirsutum spica latiore. Baub.

hift. III. 2. 222. R. Syn. 234.
Anglis, long-leaved Horse-mint.

Habitat in palustribus et aquosis. 4. VIII.

Pharmac, Menthastri Herba.

3. MENTHA floribus spicatis, foliis rotundis crenatis retundise. rugosis sessibus.

Mentha sylvestris rotundiore folio. Baub. pin. 227. Menthastrum folio rugoso rotundiore spontaneum, slore spicato, odore gravi. Bauh. hift. 111. 2. 219.

R. Syn. 234. Menthastrum. Ger. Em. 683.

Anglis.

222 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Anglis, round-leaved Horse-mint.

Habitat in aquosis sed rarius. In Horssey and Hare-field church yards. Blacks. Spec. bot. 4. VIII.

piperita. 4. MENTHA flotibus capitatis solitariis terminalibus, foliis ovato-oblongis sorratis, staminibus corolla brevioribus. Sys. nat. 1009.

Mentha floribus capitatis, foliis lanceolatis forratis sab-

petiolatis. Sp. pl. 576.

Mentha spicis brevioribus et habitioribus, foliis Menthæ susca, sapore servido piperis. R. Syn. 2344 t. 10. f. 2.

Mentha piperata acuta. Pet b. br. t. 31. f. 10.

β Mentha piperata obtula. Pet. b. br. t. 31. f. 11.
Anglis, Pepper mint.

Habitat in aquosis et rivulos; inter Newington et Hornsey, D. Alchorne. 4. VIII.

Phurmac. Menthæ piperitæ Herba.

gentilis. 5. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis flaminibus corolla brevioribus. Sp. pl. 577. Mentha fusca s. vulgaris. Park. 31. R. Syn. 232. Mentha cardiaca. Ger. Em. 680. Mentha bortensis verticillata, ocynni odore. Boub. pin.

227.

B Mentha arveniis verticillata folio rotundiore, odore a-

romatico. R. Syn. 239. Anglis, Red Mint.

Habitat in aquosis. 4. VIII.

verticilla. 6. MENTHA floribus verticillatis, pedunculis pilofis, foliis ovatis ferratis, staminibus corolla longioribus.

Syst. nat. 1000

Mentha verticillata. Riv. irr. mon. ic. R. Syn. 232. Mentha crisca. Park. 31. verticillata. Baub. pin. 227. Mentha sativa rubra. Ger. Em. 680.

Anelis. Curled Mint.

Habitat in palustribus et ad ripas stuviorum. In Peckham fields, and on Hackney river, noar the ferry-bouse R. Syn. 4. VIII.

7. MEN- .

7. MENTHA fioribus verticillatis, foliis ovațis acutis arvensis.
ferratis staminibus corollam acquantibus. Hort. cliss.
307. Sp. pl. 577. Fl. succ. 516. Dalib. parist. 178.
Mentha arvensis verticillata. Baub. pin. 229.
Mentha st. Calamintha aquatica. Ger. Em. 684. R.
Syn. 232.
Anglis, Corn Mint.
Habitat in arvis humidis. 4. VIII. IX.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-o-exiguavatis glabris acutis integerrimis. Gent. pl. 159. Syft. nat. 1099.

Mentha aquatica exigua. Trag. lib. i. c. 6. ic. R.

Mentha aquatica exigua. *Trag, lib. i. c.* 6. *ic. K.* Syn. 232.

Mentha arvenfis verticillata, f. aquatica Relgarum Lobelii. Park. 36.

Anglis, fmooth Mint.

Habitat ad rivulor. In the hop-ground at Bocking plentifully, Mr. Dale; by the side of the new-river, near the upper end of Scoke-Newington, Mr. Buddle. R. Syn. 4. VIII.

9. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis pe-aquatica.
tiolatis, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. 576.
Mentha aquatica f. Sisymbrium. Ger. Em. 684. Baub.

bist. IIt. 223. R. Syn. 233.

Mentha aquatica rubra. Park. 1243

Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. Bauh. pin. 227.

β Mentha Sifymbrium dicta hirfuta glomerulis ac foliis
 minorihus, ac rotundiorihus. R. Syn. 233 t. 10.
 f. 1.

2. Sifymbrium hirfutum. R. Syn., 233, Anglis, Water Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas sluviorum. 4. VII. VIII.

Pharmac. Menthæ aquaticæ s. Sisymbrii Harba.

10. Mentha floribus capitatis globosis, foliis ovatis ser- hirsuta.
ratis, staminibus corolla brevioribus.

Anglis, round-headed Mint.

Habitat

224 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Habitat in aquosis prope Marybone copiose; et inter Newington et Hornsey. 1. VIII.

Pulegium.

11. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtufis fubcrenatis, caulibus fubteretibus repentibus.

Hort. cliff. 307. Sp. pl. 577. Dalib. parif. 178.

Gort. gelr. 344.

Pulegium. Baub. bift. III. 256. R. Syn. 235.

Pulegium vulgare. Park 29.

Pulegium regium. Ger. Em. 671.

Pulegium latifolium. Baub. pin. 222.

Anglis, Pennyroyal.

Habitat in inundatis. 4. VIII. IX.

Pharmas, Pulegii Herba.

GLECHOMA. 634.

Antherarum singulum par in formam crucis connivens.

Cal. quinquesidus.

bederacea. 1. GLECHOMA foliis reniformibus crenatis. Hort.
cliff. 307. Fl. suec. 518. Sp. pl. 578.
Hedera terrestris. Ger. Em. 856. vulgaris. Park. 676.
Baub. pin. 306.
Calamintha humilior, folio rotundiore. Tourn. 197.
R. Syn. 243.
Hedera terrestris montana. Baub. pin. 306. Park.
677.
Anglis, Ground-Ivy.
Habitat in umbrosis et ad sepes. 4. V.
Pharmac. Hedera terrestris Herba.

arvensis. 2. GLECHOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. Sp. pl. 578.

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. Fl. suec. 488.

Sideritis humilis lato obtuso folio. Ger. Em. 699.

R. Syn. 242.

Sideritis Hederulæ folio. Park. 587.

Sideritis alsines trixaginis folio. Baub. pin. 233.

Anglis, upright Ground lvy.

Habitat in arvis. O. VIII.

LA

arvensis. 2. Glechoma Sea. Stachys arvensis. Lin.

LAMIUM. 636.

Cerollæ labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

LAMIUM foliis cordatis acuminatis ferratis petiola-album.
 tis. Hort. cliff. 314. Sp. pl 579. Fl. fuec. 520.
 Lamium album. Ger. Em. 782. R Syn. 240.
 Lamium album non foetens, folio oblongo. B. pin.
 231.
 Lamium vulgare album f. Archangelicum flore albo.

Park, 604.

Anglis, white dead Nettle, or Archangel. Habitat ad sepes, et in cultis, ruderatis. 4. V.

Pharmac. Lamii albi Herba, Flores.

2. LAMIUM foliis cordatis obtufis petiolatis. Hort. rubrum. cliff. 314. Fl. succ. 521. Sp. pl. 579.

Lamium rubrum. Ger. Em. 703. R. Syn. 240.

Lamium vulgare folio subrotundo, flore rubro. Park.

604.

Lamium purpureum foetidum. folio subrotundo s.

Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo s. Galeopsis dioscoridis. Bauh. pin. 230.

β Lamium rubrum minus, foliis profunde incisis. R. Syn. 240.

Anglis, red Archangel, or dead Nettle. Habitat in ruderatis et arvis. O. V. Pharmac. Lamii rubri Folia, Flores.

3. LAMIUM foliis floribus seffilibus amplexicaulibus amplexiobtus. Hort. eliff. 314. Sp. pl. 579. Fl. suec. 522. caule.

Lamium folio caulem ambiente majus et minus,
Bauh. pin. 231. R. Syn. 240.

Alsine hederula altera. Ger. Em. 616.

Alsine hederulæ folio major. Park. 762.

Anglis, great Henbit.

Habitat in arvis. O. VI.

GALEOPSIS. 637.

Corollæ labium superius crenatum, fornicatum; labium inferius supra bidentatum.

1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verti Ladanum. cillis omnibus remotis. Sp. pl. 579. Fl. fuec. 524.

Q Sideritis

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 226

Sideritis arvensis rubra. Park. 587. R. Syn. 242. Sideritis VII. Ger Em. 699. Sideritis arvensis angustifolia rubra. Bauh pin. 233. Anglis, narrow-leaved Allheal. Habitat in arvis. O. VII. VIII.

Tetrabit. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis. Sp. pl. 579. Fl. Juec. 523.

Lamium cannabino folio vulgare. R. Syn. 240. Cannabis spuria. Ger. Em. 709. Park. 599. Urtica aculeata, foliis serratis. Baub. pin. 232.

B Lamium cannabinum floribus albis, verticillis purpurascentibus. R. Syn. 241.

Cannabis spuria flore albo magno, eleganti. Merr. pin. Lamium cannabino solio, store amplo luteo: labio purpureo. R. Syn. 241.

Anglia, Nettle-hemp, or Hemp-leaved dead Nettle. Habitat in arvis. S inter segetes prope Kighley, et per totum Cravoniæ tractum; Dr. Richardson. R. Syn. o. VIII.

Galeobdo- 3. GALEOPSIS verticillis sexsoris: involucro tetraphyllo. Sp. pl. 580. Fl. suec. 525. lon.

Leonurus foliis ovatis serratis acutis. Hert. cliff. 313. Lamium luteum. Ger. Em. 671. Park. 606. R.

Syn. 240. Lamium folio oblongo, luteum. Baub. pin. 231. Anglis, yellow Nettle-hemp.

Habitat in sylvis fepibus et umbrosis. 4. V.

STACHYS. 638.

Corollæ labium superius fornicatum; labium inferius lateralibus reflexum: intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.

1. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis germaniimbricatis caule lanato. Sp. pl. 581. ca.` Stachys Fuchsii. Bauh. bist III. 319. Ger. Em. 795.

> R. Syn. 239. Stachys major germanica. Bauh. pin. 236.

Anglis, base Horehound.

Habitat

arvensis. vide Glechoma arvensis

Habitat in sepibus. Nigh Witney park in Oxfordshire, and thereabout plentifully. R. Syn. Found by Dr. Richardson four miles south of Grantham, near the London road opposite Easton, the seat of H. Chumley, Esq. 4. VII.

2. STACHYS verticillis sexfloris, soliis cordatis petio-sylvatica, latis. Sp. pl. 580. Fl. succ. 526. Galeoplis legitima Dioscoridis. Park. 608. R. Syn.

237.

Galeopsis vera. Ger. Em. 709.

Lamium maximum sylvaticum foetidum. Baub pin. 231.

& Lamium sylvaticum spicatum foetidum, folio angulosa minus. Pluk. alm. 128. Anglis, hedge Nettle. Habitat in sylvis et sepibus. . VII. VIII.

3. STACHYS verticillis fexfloris, foliis lineari-lanceo-palustris. latis semiamplexicaulibus. Sp. pl. 580. Fl. succ.

Stachys palustris foetida. Bauh. pin. 236.

Sideritis anglica strumosa radice. Park. 587. R. Syn. 242.

Panax coloni. Ger. Em. 1005.

Anglis, Clown's Allheal.

Habitat in aquosis, et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

BALLOTA. 639.

Cal. hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. Corolla labium superius crenatum concavum.

1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus nigra. acuminatis. Sp. pl. 582. Fl. suec. 529. Ballota Matth. 825. R. Syn. 244.

Marrubium nigrum. Ger Em. 701.

Marrubium nigrum foetidum, Ballotte dictum. Park. 1230.

Marrubium nigrum foetidum, Ballotte Dioscordis. Bauh. pin. 230.

Ballota foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. Fl. suec. 530.

Ballota flore albo. Tourn. 185.

Anglis, Q_2

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 228

Anglis, stinking Horehound. Habitat in ruderatis. o. VII, Pharmac. Marrubii nigri Herba.

MARRUBIUM. 640.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. Corollæ labium superius bisidum, lineare, rectum.

I. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis.

vulgare. Sp pl 585. Mat. med. 305. Hall. belv. 648. Marrubium album. Bauh. hist. III. 316. Ger. Em. 693. R. Syn. 239. Marrubium album vulgare. Bauh. pin. 230. Park. 44. Anglis, white Horehound. Habitat in ruderatis et ad vias; in ericeto Hampstediano. 4. VII.

Pharmac. Marrubii albi. s. Prassii Herba.

LEONURUS.

Antheræ glandulis nitidis adspersæ.

Cardiaca. 1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. Hort. cliff. 313. Fl. suec. 532. Sp. pl. 584. Cardiaca. Baub. bist. III. 320. Park. 41. R. Syn. Marrubium cardiaca dictum. Bauh. pin. 230. Anglis, Mother wort. Habitat in fimetis et ruderatis passim. 3. VII. Pharmac. Cardiacæ Herba.

** Calycis bilabiati.

CLINOPODIUM. 644.

Involucrum multisetum, verticello subjectum.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracvulgare. Sp. pl. 587. teis setaceis. Clinopodium organo simile. Bauh. pin. 224. R. Acinos. Ger. Em. 675. s. clinopodium majus. Park. 22.

> Anglis, great wild Bafil. Habitat ad sepes et in pratis aridis.

ORIGANUM. 645.

Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.

1. ORIGANUM spiciis subrotundis paniculatis conglo- vulgare. meratis, bracteis calyce longioribus ovatis. Sp. pl. 590. Fl. suec. 534.

Origanum vulgare spontaneum. Bauh. bist. III. 236.

R. Syn. 236.

Origanum anglicum. Ger. Em. 666. Origanum sylvestre. Bauh. pin. 223.

. Majorana sylvestris. Park. 12.

Anglis, wild Marjoram.

Habitat ad sepes et in dumetis. 4. VII.

Pharmac. Origani vulgaris Herba.

2. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, so- onites. liis cordatis tomentosis. Sp. pl. 590. Origanum onites. Bauh. pin. 223. R. Syn. 236. Majorana major anglica. Ger. Em. 664. Majorana latifolia, s. major anglica. Park 12. Anglis, Pot-marjoram. Habitat in pratis aridis. On the left hand of the road from Braintree to Raine, beyond the bridge. Mr. Dale. R. Syn. 4. VIII.

THYMUS. 646.

Calycis bilabiate faux villis clausa.

I. THYMUS floribus capitatis caulibus repentibus fo- ferpyllum. liis planis obtusis basi ciliatis. Mat. med. 282. Sp. pl. 590. Fl. suec. 535. Serpyllum vulgare. Ger. Em. 570. Baub. bist. III.

269. R. Syn. 230.

Serpyllum vulgare minus. Bauh. pin. 220. Park. 8.

B Serpyllum vulgare, flore albo. Tourn. 197.

> Serpyllum vulgare, flore amplo. R. Syn. 230. Serpyllum vulgare majus. Baub. pin. 220.

Serpyllum citratum Ger. Em. 575.

Z Serpyllum angustifolium glabrum. Bauh. pin. 220.

Serpyllum vulgare hirsutum. R. Syn. 231.

3 Serpyllum villosum fruticosius floribus dilute rubentibus. R, Syn. 231. Q3

Ser-

230 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

s Serpyllum hirsutum, minus, repens, inodorum. Plukalm. 344.

Anglis, Mother of Thyme, Lemon Thyme, n Hoary Thyme.

Habitat in montofis ubique. 4. VII. VIII.

Pharmac. Serpylli Herba.

Acines. 2. THYMUS floribus verticillatis, peduneufis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis.

Sp.pl. 591. Fl. suec. 536.

Acinos multis. Baub. hift. III. 259. R. Syn. 238.

Ocymum sylvestre. Ger. Em. 675.

Clinopodium arvense ocymi facie. Baub. pin. 225.

Clinopodium minus f. vulgare. Park. 21.

Anglis, wild Basil.

Habitat in collibus aridis glareofis et cretaceis possim. O. VII. VIII.

MELISSA. 647.

Cal. aridus, supra planius culus: lab. superiore subsatfenere reflece-padras. tigiato. Corelle lab. superius fornicatum bisidum; labii inferioris lobo medio cordato.

Calamin. 1. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitutha. dine foliorum. Sp. pl. 593.

Calamintha vulgaris. Park. 36. R. Syn. 243. off.

Ger. Em. 687.

Calamintha vulgaris, vel officinarum Germaniæ. Baub. pin. 228.

Anglis, common Calamint.

Habitat ad vias et in agrorum marginibus sed rarius.
· u. VIII.

Pharmac, Calaminthæ montanæ Herba.

nepeta. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. Sp. pl. 593.
Calamintha odore Pulegii. Ger. Em. 687. R. Syn.

Calamintha Pulegii odore s. Nepeta. Baub. pin. 228. Calamintha altera odore Pulegii, foliis maculofis. Park. 36.

Anglis, Field Calamint.

Habitat

Habitat in marginibus viarum, agrorumque. 4. VIII. Pharmac. Calaminthæ officinalis Herba.

MELITTIS. 650.

Cal, tubo corollæ amplior. Corollæ labium superius planum; lab. inferius crenatum. Antheræ cruciatæ.

1. MELITTIS. Hort. cliff. 390, Sp. pl 597. melisso-Melissa Fuchsii. Leb. ie. 515, Ger. Em. 690. R. Syn. phyllum. 242.

Melissophyllon Fuchsii. Perk. 41.

Lamium montanum melisse folio. Baub. pin. 231.

Anglis, bastard Balm.

Habitat in sylvis et sepibus. In several woods in the west of England, as about Totness in Devonshire, and Haverford-west in Pembrokeshire. R. Syn. 21. VI.

PRUNELLA. 654.

Filamenta bifurca, altero apice antherifera.

1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis. Sp. pl. vulgaris. 600. Fl. suec. 540.

Prunella bracteis cordatis. Hort. eliff. 316.

Prunella. Ger. Em. 631. R. Syn. 238. vulgaris. Park. 1680.

Prunella major folio non dissecto. Baub. pin. 260. Anglis, Self-heal.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VIII.

Pharmac. Prunellæ Herba.

SCUTELLARIA. 653.

Cal. ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis rugofis, galericucrenatis, floribus axillaribus. Fl. lapp. 239. Hort. lata. cliff. 316. Sp. pl. 599.

Cassida palustris vulgatior flore caruleo. Tourn. 182.

Q 4

R. Syn. 244.

Lysimachia

232 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Lysimachia cærulea galericulata, seu gratiola cærulea. Bauh. pin. 246.

Lysimachia galericulata. Ger. Em. 477.

Lysimachia cærulea, s. latisolia major. Park. 221.

Anglis, Hooded Willow-herb.

Habitat in aquosis et ad ripas sluviorum. 4. VIII.

minor. 2. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerrimis floribus axillaribus.

Cassida palustris minima, flore purpurascente. Tourn. 182. R. Syn. 244.

Lysimachia galericulata minor. R. Syn. II. 132. Gratiola latifolia. Ger. Em. 581. s. nostras minor. Park. 221.

Anglis, the leffer hooded Willow-herb. Habitat in palustribus. 4. VII. VIII.

ANGIOSPERMIA.

* Calyces bifidi.

OROBANCHE. 697.

Cal. bifidus. Cor. ringens. Capfula unilocularis, bivalvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

major.

1. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Syst. nat. 1119. Sp. pl. 632.

Orobanche major Garyophyllum olens. Bauh. pin.
87. R. Syn. 288.

Rapum Genistæ. Ger. Em. 1311. Park. 229.
β Orobanche flore minore. Bauh. hist. 11. 781.
Anglis, Broom-rape.

Habitat in pratis siccis. 4. V. VI.

2. OROBANCHE caule ramoso corollis quinquesidis.

Sp. pl. 633.

Orobanche ramosa. Baub. pin. 88. Park. 1363. R.

Syn. 288.

Anglis, branched Broom-rape.

Habitat

Habitat in arvis. Found near Beccles in Suffolk, by Mr. J. Sherard. R. Syn. VI.

** Calyces quadrifidi.

LATHRÆA. 661.

Cal. quadrifidus. Glandula depressa, ad basin suturæ germinis. Caps. unilocularis.

r. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: squamalabio inferiore trisido. Sp. pl. 606. Fl. succ. 550. ria. Anblatum cordi s. Aphyllon. Bauh. hist. II. 783. R. Syn. 288.

Orobanche radice dentata major. Bauh. pin. 88. Orobanche radice dentata, s. Dentaria major Matthiolo. Ger. Em. 1322.

Anglis, Tooth-wort.

Habitat in umbrosis et ad radices montium sed rarius. In the woods about Maidstone in Kent, Mr. J. Sherard. R. Syn. in a shady lane leading from Harefield town to the river, plentifully. Blacks. spec. bot. in dumetis infra Conzick-scar, prope Kendal in Westmorlandia. 4. IV. V.

BARTSIA. 657.

Cal, bilobus, emarginatus, coloratus. Corolla minus ipfo calyce colorata; labio superiore longiore. Caps. bilocularis.

1. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, flori viscosa.

bus lateralibus. Sp. pl. 602.

Euphrasia major lutea latifolia palustris. R. Syn. 285. Pluk. ph t. 27. f. 5. Hist. ox. III. 432.

Anglis, Marsh Eye-bright Cow-wheat,

Habitat in palustribus. In boggy and watery places towards the further end of Cornwal. R. Syn. O. VIII.

2. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis, alpina. Hort. cliff. 325. Sp. pl. 602. Fl. suec. 541. Clinopodium alpinum hirsutum. Bauh. pin. 225. Pluk. ph. t. 163. f. 5.

Euphrasia

234 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Euphrasia rubra Westmorlandica, soliis brevibus obtusis. R. Syn. 285.

Anglis, Mountain Eye-bright Cow-wheat.

Habitat ad ripas fluvierum, lecis apricis duris. Prope Orton vicum in Westmorlandia, juxta rivulum qui decurrit secus viam qua inde Crosbejam itur. R. Syn. 4. VIII.

RHINANTHUS. 658.

Cal. quadrifidus, ventricosus. Caps. bilocularis, obtusa, compressa.

Crista galli. 1. RHINANTHUS corollum labio superiore compresso breviore. Fl. lapp. 248. Sp. pl. 603. Fl. succ. 542. Pedicularis s. Crista galli lutea. Park. 713. R. Syn. 284.

Pedicularis pratenfis lutea five Crista galli. Baub. pin. 163.

Crista galli. Ger. Em. 1071.

β Pedicularis major angustifolia ramosissima, flore minore luteo, labello purpureo. R. Syn. 284.
 Anglis, yellow Rattle. or Cock's-comb.
 Habitat in pratis et pascuis. Θ. VI. VII.

EUPHRASIA. 659.

Cal. quadrifidus, cylindricus. Capfula bilocularis, ovato-oblonga. Anthera inferiores altero lobo basi spinosa.

officinalis. 1. EUPHRASIA foliis ovatis argute dentatis. Sp. pl.
604. Fl. suec. 543.
Euphrasia. Bauh. hist. III. 432. Ger. Em. 563. R.
Syn. 284.
Euphrasia vulgaris. Park. 1329.
Euphrasia officinarum. Bauh. pin. 233.
Anglis, Eye-bright.
Habitat in pratis et pascuis. O. VIII. IX.
Pharmac. Euphrasiæ Herba.

edontites. 2. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus ferratis.

Hort. cliff. 326. Roy. lugdb. 299. Sp. pl. 604.

Euphrasia

Euphrasia pratensis rubra. Bauh. pin. 234. R. Syn. 284. major. Park. 1329.

Cratæogonon Euphrosine. Ger. Em. 91.

Anglis, red Eye-bright.

Habitat in arvis et pascuis. O. VIII. IX.

MELAMPYRUM. 660.

Cal. quadrifidus. Cor. labium superius compressum, margine replicato. Caps. bilocularis obliqua, hinc dehiscens. Sera. duo, gibba.

1. MELAMPYURM spicis quadrangularibus compac-cristatum.
tis obtusis imbricatis. Sp. pl. 605. Fl. succ. 545.
Melampyrum cristatum, flore albo et purpureo. Banh.
bist. 111. 440. R. Syn. 286.
Melampyrum luteum angustisolium. Banh. pin. 234.
Anglis, crested Cow-wheat.
Habitat in sylvis Cantabrigiensibus et Bedsordiensibus
capiese. R. Syn. Q. VII.

2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. Sp. pl. arvense. 605. Fl. suec. 511.

Metampyrum purpurascente coma. Baub. pin. 234. R. Syn. 286.

Anglis, purple Cow-wheat.

Habitat in arvis. In the corn, on the right hand, just before you come to Lycham in Norfolk. R. Syn. On a hill at Horsley bath, near Boeston-castle, Cheshire, Mr. Vernon. Blacks. Spec. bot. Q. VII.

3. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, pratense. corollis clausis. Fl. suec. 548. Sp. pl. 605.

Melampyrum latifolium flore albo; labio inferiore duabus maculis luteis diffincto. Hift. pl. par. R. Syn. 286.

Anglis, Meadow Cow-wheat.

Habitat in pratis et pascuis. In the wood by Dr. Richardson's house at North Bierley. R. Syn. O. VII. VIII.

4. ME-

236 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

fylvati:

4. MELAMPIRUM corollis hiantibus. Sp. pl. 605.

Fl. fuec. 549.

Melampyrum fylvaticum flore luteo, five Satureja lutea fylvestris. Baub. bist. III. 441. R. Syn. 286.

Melampyrum luteum latifolium. Baub. pin. 234.

Cratæogonon album. Ger. Em. 91.

Cratæogonon vulgare. Park. 1326.

Anglis, yellow Cow-wheat.

Habitat in /ylvis. O. VI. VIII.

*** Calyces quinquefidi.

PEDICULARIS. 664.

Cal. quinquefidus. Capf. bilocularis, mucronata, obliqua. Semina tunicata.

fylvatica. 1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. Sp. pl. 607. Fl. suec. 552.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquesidis crenatis. Fl. suec. I. 504.

Pedicularis. Ger. Em. 1071. pratensis purpurea. Baub. pin. 163.

Pedicularis pratensis rubra vulgaris. Park. 713. R.

Syn. 284.
Anglis, common Louse-wort.
Habitat in pratis et ericetis uliginosis. 21. V. VI.

palustris. 2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus callosopunctatis, corollis labio obliquis. Sp. pl. 607. Fl. succ. 551.

Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bisidis crenatis. Hall. belv 621.

Pedicularis palustris rubra elatior. R. Syn. 284.

Pedicularis danica maxima. Lob. ill. 147.

Anglis, Marsh Louse-wort.

Habitat in pratis et pascuis bumidioribus. VI.

ANTIRRHINUM, 668.

Cal. pentaphyllus. Corollæ basis deorsum prominens, nectarifera. Caps. bilocularis.

* Foliis

* Foliis angulatis.

*I. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis al-Cymbaternis caulibus procumbentibus. Syst. nat. 1111. laria. Hort. cliff. 32. ups. 175. Sp. pl. 612.
Linaria hederaceo folio glabro, s. Cymbalaria. Tourn.

169. R. Syn. 282.

Cymbalaria. Bauh. pin. 306. Anglis, Ivy-leaved Toadflax.

Habitat in muris antiquis circa Londinum frequens. 4.

ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus Elatine. procumbentibus, corollis calearatis. Sp. pl. 612.
 Linaria Elatine dicta folio acuminato. R. Syn. 282.
 Elatine folio acuminato, in basi auriculato, store luteo. Baub. pin. 253.
 Elatine folio acuminato. Park. 553.
 Elatine altera. Ger. Em. 623.
 Anglis, sharp-pointed Fluellin.
 Habitat in arvis. O. VIII. X.
 Pharmac. Elatines Herba.

3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus furium.
procumbentibus, corollis calcaratis. Sp. pl. 613.
Linaria Elatine dicta folio fubrotundo. R. Syn. 282.
Elatine folio fubrotundo. Bauh. pin. 252. Park. 553.
Veronica fæmina Fuchsii, s. Elatine. Ger. Em. 625.
Anglis, round-leaved Fluellin.
Habitat in arvis. O. VIII.

** Foliis oppositis verticillatis.

4. ANTIRRHINUM follis sublinearibus: inferioribus arvense.

verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. Sp. pl. 614.

Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis

Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. Roy. lugdb. 297.

Linaria arvensis cærulea. Bauh. pin. 213. Dill. elth. 199. t. 163. f. 198.

Linaría cærulea foliis brevioribus et angustioribus. R. Syn. 282.

Anglis, Corn blew Toadflax.

Habitat in arvis et pratis aridis. O. VII. VIII.

5. AN-

238 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

repens. 5. ANTIRRH!NUM foliis sublinearibus inferne quaternis calycibus capsulæ æqualibus. 8p. pl. 614.

Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis storibus laxe spicatis. Roy. lagdb. 297.

Linaria angustisolia, flore cinereo striato. Dill. elth. 198. t. 163. f. 197.

Anglis, creeping Toadflax.

Habitat in Cornubia non longe ab oppido Penryn occidentem versus, in sepibus. R. Syn. 4. VIII.

*** Foliis alternis.

monspess- 6. ANTIRRHINUM foliis linearibus consertis, caule sulanum.

nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. Roy. lugdb. 297. Sp. pl. 616.

Linaria odorata monspessulana. Bauh. bist. III. 459.

R. Syn. 282.

Linaria capillaceo folio odora. Baub. pin. 213. Anglis, sweet-smelling Toadslax.

Habitat in arvis prope Gads-hill, in Cantio. 4. VII.

Linaria. 7. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule crecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. Sp. pl. 616.

Linaria lutea vulgaris. Ger. Em. 550. Baub. bist. III.

456. R. Syn. 281.

Linaria vulgaris nostras. *Park.* 458. Linaria vulgaris lutea slore majore. *Baub. pin*, 212.

β Peloria. Amoen. acad. I. 282. i. 3.
 Anglis, common yellow Toadflax.
 Habitat in pratis et pascuis sterilioribus β in pratis arenosis prope Clapham, in comitatu Surriensi. 4. VII.
 Pharmac. Linariæ Herba.

minus.

8. ANTIRRHINUM foliis lenceolatis obtusis alternis, caule ramosissimo distuso. Sp. pl. 617.

Antirrhinum arvense minus. Bauh. pin. 212.

Antirrhinum minimum repens. Ger. Em. 549.

Antirrhinum sylvestre minimum. Park. 1334.

Linaria antirrhinum dicta. R. Syn. 283.

Anglis, the least Toadstax.

Habitat in arvis solo glareoso. Q. VI. X.

**** Corollis biantibus aut ecaudatis, foliis alternis integris.

 ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus ro-majus. tundatis. Sp. pl. 617.

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviffimis, racemo terminali. Vir. cliff. 61. Roy. lugdb. 294.

Antirrhinum majus alterum, folio longiore. Bauh.

Antirrhinum purpureum. Ger. Em. 549.

Anglis, the greater Snapdragon.

Habitat in muris antiquis; in clivis cretaceis inter Northfleet et Gravesend copiose. 4. VI.

10. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus orontium. corolla longioribus. Sp. pl. 617.

Antirrhinum angustifolium sylvestre. Baub. bist. III. 464. R. Syn. 283.

Antirrhinum arvense majus. Baub. pin. 212.

Antirrhinum sylvestre medium. Park. 1334.

Antirrhinum minus. Ger. Em. 549.

Anglis, the least Snapdragon, or Calf's-snout.

Habitat in arvis. O. VIL VIII.

SCROPHULARIA. 674.

Cal. quinquefidus. Cerolla subglobosa, resupinata.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis basi transversis, nodosa. caule obtusangulo. Sp. pl. 619.

Scrophularia major. Ger. Em. 715. R. Syn. 283.

Scrophularia vulgaris. Park. 610.

Scrophularia nodosa foetida. Baub. pin. 235.

Anglis, knobby-rooted Fig-wort.

Habitat in sylvis et sepibus bumidis. 4. VII.

Pharmac. Scrophulariæ Folia, Radix.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decur- aquatica. rentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. Sp. pl. 620.

Scrophularia aquatica major. Bauh. pin. 235. R. Syn. 283.

Betonica.

240 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Betonica aquatica. Ger. Em. 715. major. Park. 613. Anglis, Water Fig-wort, or Betony. Habitat in aquosis. 4. VII. Pharmac. Scrophulariæ A. s. Betonicæ aquaticæ Folia.

fcorodo3. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-serratis,
nia. racemo composito. Roy. lugdb. 296. Sp. pl. 620.

Scrophularia ficorodoniæ folio. Hort. R. Bl. Hist. ox. II. 482. Pet. h. br. t. 35. f. 11. R. Syn. 283.

Scrophularia melissæ folio. Tourn. 166.

Anglis, Balm leaved Fig-wort.

Habitat ad sepes et rivulos. Found near the sea shore about St. lves in Cornwal by Mr. Ed. Lhwyd. R. Syn. 4. VIII. Pluk. Alm. 338. t. 59. 45.

vernalis. *4. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus folitariis dichotomis. Sp. pl. 620. Roy. lugdb. 293.

Scrophularia flore luteo. Ger. Em. 717. Bauh. pin. 236. pr. 112. Park. 610.

Anglis, yellow Fig-wort.

Habitat ad sepes prope Mitcham, in comitatu Surrienfi, copiose. 3. IV. V.

DIGITALIS. 676.

Cal. quinquepartitus. Cor. campanulata, quinquefida, ventricosa. Caps. ovata bilocularis.

purpurea. 1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis labio superiore integro. Hort. ups. 178. Sp. pl. 621.

Digitalis purpurea. Bauh. bift. II. 812. Ger. Em. 790. R. Syn. 283.

Digitalis purpurea, folio aspero. Baub. pin. 243. Digitalis purpurea vulgaris. Park. 1653.

β Digitalis alba, folio aspero. Baub. pin. 243.

Anglis, purple Fox-glove. Habitat ad vias et sepes passim. & VII. Pharmac. Digitalis Folia, Flores.

S. I B-

SIBTHORPIA. 693.

Cal. quinquepartitus. Corolla quinquepartita æqualis. Stam. paribus remotis. Capf. compressa, orbicularis, bilocularis: dissepimento-transverso.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-subpeltatis crenatis. europæa. Sp. pl. 631.

Alfine spuria pusilla repens soliis saxisragæ aureæ. Cat. pl. ang. Pluk. ph. t. 7. f. 6. R. Syn. 352.

Chrysosplenium cornubiense. Pet. berb. br. t. 6. f. 11.

' Anglis, bastard Money-wort.

Habitat ad rivulos et scaturagines. In Cornubia et Devonia frequens. R. Syn. circa Longsledale in Westmorlandia. 4. VIII.

LIMOSELLA. 694.

Cal. quinquefidus. Cor. quinquefida, æqualis. Stamina per paria approximata. Caps. unilocularis, bivalvis, polyspermia.

1. LIMOSELLA. Fl. lapp. 249. fuec. 563. Sp. 1l. 631. aquatica. Plantaginella palustris. Bauh pin. 190. R. Syn. 278. Alsine palustris repens, foliis lanceolatis, storibus perexiguis. Pluk. pb. t. 74. f. 4. Anglis, bastard Plantain.

Habitat in inundatis et ubi aquæ pluviales slagnant. 4.

R

Classis

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

* Silicula integra, nec apice emarginata.

MYAGRUM. 713.

Silicula stylo conico terminata, loculo submonospermo.

sativum.

*1 MYAGRUM filiculis ovatis pedunculatis polyspermis. Sp. pl. 641. Fl. fuec. 564.

Myagrum. Ger. Em. 273. R. Syn. sativum. Baub. pm.

Myagrum sylvestre f. Pseudo-myagrum. Park. 868.

Sesamum. Trag. II. 656.

Camelina five Myagrion. Dod. pempt. 532.

Anglis, Gold of Pleasure.

Habitat in agris inter Linum sæpe copiese, cum quo ab exteris terris introductum. O. VI.

SUBULARIA. 716.

Silicula integra, ovata, valvis ovatis, concavis, disfepimento contrariis. Stylus filicula breviore.

aquatica. 1. SUBULARIA. Fl. lapp. 253. fuec. 566. Sp. pl. 642. Subularia erecta, junci foliis acutis mollibus. R. Syn. 307.

Juncifolia sub aquis nascens, cochleariæ capsulis. R. Syn. ed. II. 281.

Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis, septo medio siliculam dirimente. Pluk. pb. t. 188.

Anglis, Awl-wort.

Habitat fub aquis, solo glareos, in lacu Hibernico Lough Neagh. R. Syn. 4.

VELLA.

VELLA. 714.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extra

1. VELLA foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. Sp. pl. annua. 641.

Nasturtium sylvestre erucæ affine. Baub. pin. 105. R. Syn. 304.

Nathurtium sylvestre valentinum Clusio. Baub. bist. II. 920. Park. 830.

Eruca nasturtio cognata tenuisolia. Ger. Em. 247. Anglis, Cresse Rocket.

Habitat on Salisbury-plain, not far from Stonehenge, Mr. Lawson. R. Syn. O. VI.

DRABA. 717.

Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis: dissepimento parallelis. Stylus nullus.

1. DRABA scapis nudis, foliis subserratis. Syst. nat. verna. 1227.

Draba caulibus nudis, foliis subdentatis, petalis bipartitis. Fl. suec. 567. Sp. pl. 642.

Draba vulgaris caule nudo, polygoni folio hirsuto. Dill. gen. 122. Cat. giff. 40.

Paronychia vulgaris. Ger. Em. 624. R. Syn. 292.

Paronychia vulgaris alsines folio. Park. 556.

Bursa pastoris minor loculo oblongo. Bauh. pin. 108. Anglis, common Whitlow-grass.

Habitat ubique fere in siccioribus. O. IV.

2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis am-muralis. plexicaulibus. Roy. lugdb. 333. It. gotl. 192. Fl. suec. 569. Sp. pl. 642.

Bursa pattoris major loculo oblongo. Bauh. pin. 108. pr. 50. R. Syn. 292.

Thlaspi veronicæ solio. Park. 843. Th. Robins. H. of West. 95.

Anglis, Speedwel-leaved Whitlow-grass.

Habitat in fissuris rupium et pratis montosis in comitatibus Westmorlandico, et Eboracensi passim. O. s. &. V.

R 2

3. DRABA

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 244

3. DRABA foliis caulinis numerofis incanis, filiculis incana. oblongis. Sp. pl. 643. Fl. Suec. 568. Draba caule ramoso solioso soliis dentatis. Fl. lapp.

Lunaria contorta major. Pet. Herb. br. t. 48. 2. 3. R. Syn. 291.

Lunaria vasculo sub longo intorto. R. Syn. ed. 11. 164. Pluk. ph. t. 42. f. 1.

β Paronychiæ similis sed major, perennis alpina repens. R Syn. 292.

Anglis, wreathen-poded Whitlow-grass.

Habitat in fissuris rupium et pratis montosis subhumidis, in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, passim et in montibus Arvoniæ. &. V.

** Silicula emarginata apice.

LEPIDIUM. 717.

Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis contrariis.

latifolium. 1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. Fl. suec. 571. Sp. pl. 644.

Lepidium latifolium. Bauh. pin 97. R. Syn. 304. Piperitis f. Lepidium vulgare. Park. 855.

Raphanus svlvestris officinarum. Ger. Em. 241.

Anglis, Dittander, or Pepperwort.

Habitat in pratis et pascuis sed rarius. Near the Hythe at Colchester, and at Heybridge near Maldon, by the water-side, plentifully; plentifully in the corn betwixt Beningtorough and Mitton, in the north riding of Yorkshire. R. Syn. In the marshes near Grays in Essex, Dr. Watson. 4. VI. VII.

Pharmac. Lepidii Herba.

ruderale. 2. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis Hort. cliff. 331. Fl. Suec. 572. Sp. pl. 645. Nasturtium sylvestre, osyridis solio. Baub. pin. 105. Park. 829. R. Syn. 303. capsulis minimis. Hist. ox. 11. 301. f. 3. t. 19. f. 7. NasturNasturtium angustisolium. Fuchs. bist. 307. Dalech. bist. 1181.

Thlaspi minus. Ger. Em. 263.

Anglis, narrow-leaved wild Cress, or Dittander.

Habitat in maritimis. At Maldon in Essex, Lynne in Norfolk, and Truro in Cornwal. R. Syn. O. VI.

3. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emar-petræum. ginatis calyce minoribus. Syst. nat. 1127. Fl. suec. 573. Sp. pl. 644.

Nasturtiolum montanum annuum tenuissime divisum.

D. Bobart. R. Syn. 304.

Nasturtium pumilum vernum. Bauh. pin. 105.

Nasturtium petræum annuum nostras. Pluk. ph. t. 204. f. 5.

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. Col. Ec. I. 275. t. 274.

Anglis, Mountain Dittander.

Habitat on S. Vincent's rock. R. Syn. O. IV. V.

THLASPI. 719.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI filiculis subrotundis, soliis sagittatis den campestre. tatis incanis. Fl. suec. 575. Sp. pl. 646.
Thlaspi vulgatius. Bauh. bist. II. 921. R. Syn. 305.

Thlaspi vulgatius. Bauh. hist. II. 921. R. Syn. 305. Thlaspi arvense, vaccariæ solio, majus. Bauh. pin.

Thlaspi vulgatissimum. Ger. Em. 262.

Thlaspi mithridaticum s. vulgatissimum, vaccariæ solio. Park. 835.

Anglis, Mithridate, Mustard, or Bastard Cress.

Habitat in arvis folo arenofo. O. VI. VII.

Pharmac. Thlaspeos vulgaris semina.

2. THLAPSI filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis arvense. glabris. Fl. lapp. 237. suec. 574. Sp. pl. 646. Mat. med. 323.

Thlaspi arvense, siliquis latis. Bauh. pin. 105. Thlaspi Dioscoridis. Ger. Em. 262. R. Syn. 305.

R 3

Thlaspi

246 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi Drabæ solio. Park. 836.

Anglis, Treacle-mustard, or Penny-cress.

Habitat in arvis sed rarius. O. VI. VII.

Pharmac. Thlaspeos semina.

perfolia-

3. THLASPI filiculis subrotundis, soliis amplexicaulibus cordatis subserratis. Sp. pl. 646.

Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. Guett. slamp. 142. Dalib. peris. 106.

Thlaspi persoliatum minus. Bauh. pin. 106. Park. 847. K. Syn. 305.

Thlaspi minus Clusii. Ger. Em 268.

Anglis, perfoliate Treacle-mustard.

Habitat in prutts montofis. Among the stone-pits between Whitney and Burford, in Oxfordshire. On moist Limestone pastures in Yorkshire, Westmoreland, and Cumberland. R. Syn. O. VI.

birtum.

4. THLASPI filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis fagittatis hirsutis. Roy. lugdb. 333. Sauv. monsp. 120. Sp. pl. 646.

Thlaspi vaccariæ incano solio perenne. R. Syn. 305.

Thlaspi capsulis hirsutis. Baub. bist. II. 922.

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. Bauh. pin. 106. pr. 212.

Anglis, Perennial Mithridate Mustard.

Habitat in montessis, Cambro-britanniz et alibi elservavi. R. Syn. 4. VII,

montanum 5. THLASPI filiculis obcordatis, foliis integerrimis glabris: radicalibus cuneiformibus; caulinis amplexicaulibus. Sylt. nat. 1128.

Thlaspi siliculis obcordatis, soliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. Sp. :1 647.

Thlaspi foliis globulariæ. Bauh. bift. II. 926. R. Syn. 305.

Thlaspi montanum, glasti folio minus. Park. 842. Baub. pin. 106.

Thlaspi alpinum, bellidis coeruleæ folio. Baub. pin. 106.

Thlaspeos albi supini varietas. Ger. Em. 268.

Anglis,

Anglis, Mountain Mithridate Mustard.

Habitat in pascuis montosis. In the pastures about the ebbing and flowing well, a mile from Settle in Yorkshire, towards Ingleborough, and between Malham and Settle. R. Syn. 4. VII.

6. THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pin- Bursa natifidis. Sp. pl. 647. Bursa pastoris. Baub. bist. II. 936. Ger. Em. 276.

R. Syn. 306.

Bursa pastoris major vulgaris. Park. 866.

Bursa pastoris major folio sinuato. Bauh. pin. 108.

Bursa pastoris minor foliis integris. Cels. ups. 13. Anglis, Shepherd's-purse.

Habitat ubique in agris, cultis, ruderatis, muris viis.

o. III. IV.

Pharmac. Bursæ pastoris Herba.

COCHLEARIA. 720.

Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis obtusis.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, cauli- officinalis. nis oblongis subsinuatis. Fl. lapp. 256. fuec. 577.

Mat. med. 320. Sp. pl. 647. Cochlearia. Baub. bift. II. 942. R. Syn. 302. rotundisolia. Ger. Em. 401.

Cochlearia rotundifolia s. Batavorum. Park. 285.

Cochlearia folio subrotundo. Bauh. pin. 110.

B Cochlearia minor rotundifolia nostras. Park. 286.

Anglis, common or Garden Scurvygrass. Habitat in littoribus maritimis, et in montosis. Near

Castleton in the Peak, upon Penigent and Ingleborough hills, and upon Stanemore in Yorkshire, near the Spittle R. Syn. &. IV. V.

Pharmac. Cochleariæ Herba.

2. COCHLEARIA foliis reniformibus integris. Hort. groenlancliff. 498 Roy. lugdb. 335. Sp. pl. 647. Cochlearia rotundifolia. Merr. pin. R. Syn. 302. Cochlearia minima ex montibus Walliæ. Boerb. ind.

R 4

alt. 10.

Anglis,

D. Von Troil in his letters on Secland says, the rood of heeps in that island is gras & Kerbs , So scurvy - gras (cochlains) in particular makes them is fat that they yield more than . wenter mounds of fat. I were what moris?

248 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Anglis, Groenland Scurvygrass. Habitat in montibus Arvonicis. 3. IV. V.

anglica.
3. COC LEARIA foliis ovato-lanceolatis finuatis.
Coch earia foliis radicalibus lanceolatis integerrimis,
caulinis fubfinuatis. Mill. Dict. Hort.
Cochlearia folio finuato. Bauh pin. 110. R. Syn. 303.
Cochlearia vulgaris. Park. 285.
Cochlearia britannica. Ger. Em. 401.
Anglis, English or common Sea Scurvygrass.
Habitat in littoribus maritimis. 3. V.
Pharmac. Cochleariæ marinæ s, britannicæ Herba.

danica.' 4. COCHLEAR'A foliis hastatis angulatis. Fl. suec.
578. Sp. pl. 647.
Cochlearia marina folio anguloso parvo. D. Lawson.
R. Syn. 303.
Cochlearia aremorica. Tourn. 215.
Thlaspi hederaceum. Lob. ic. 615.
Anglis, Danith Scurvygrass.
Habitat in Walney Lancastriæ insula; near Llanbadrick church, Mr. Lhwyd. R. Syn. 3. V.

Coronopus 5, COCHLEARIA foliis pinnatifidis. Fl. suec. 579.

Sp. pl. 648.

Coronopus Ruellii. Ger. Em. 427.

Coronopus recta vel repens Ruellii. Park. 502.

Nasturtium supinum capsulis verrucosis. R. meth. em.

98. syn. 304.

Ambrosia campostris repens. Bauh. pin. 138.

Anglis, Swine's Cresses.

Habitat in uliginosis et ad vias. O. VI. VIII.

Pharmac. Coronopi ruellii Herba.

Armora- 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis caulinis incifis. Fl. fuec. 580. Sp. pl. 648. Mat.

Cochlearia folio cubitali. Tourn. 215. Raphanus rusticanus. Ger. Em. 241. Park. 860. Eaub. pin. 96. R. Syn. 301.

Raphanus sylvestris s. Armoracia multis. Bauh. pin. 851.

Anglis,

Anglis, Horse-radish.

Habitat in ruderatis et ad fossas. Found plentifully about Alnwick, and elsewhere in Northumberland, and Dr. Lister upon the banks of Skiptonbeck, and elsewhere, in Bolland in Craven. R. Syn. 4. V. Pharmac. Raphani rusticani Radix.

I B E R I S. 721.

Cal. irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. Silicula polysperma, emarginata.

1. IBERIS foliis finuatis, caule nudo fimplici. Hort. nudicaulis cliff. 328. It. oeland. 139. Fl. fuec. 581. Sp. pl. 650.

Nasturtium petræum. Tabern. ic. 451. Ger. Em. 251. R. Syn. 303.

Nasturtium petræum, foliis bursæ pastoris. Bauh pin.

Bursa pastoris minor, foliis incisis. Bauh. pin. 108. Bursa pastoris minor. Park. 866.

Anglis, Rock Cresse.

Habitat in glareosis. Near Hampton-court, Richmond, and Barnes Commons, Mr. Doody. R. Syn. 303. in ericeto Putnejano, D. Ph. Miller. O. V.

SILIQUOSA.

* Calyx clausus: folioliis longitudinaliter conniventibus.

DENTARIA. 726.

Siliqua elastice dissiliens, valvulis revolutis. Stigma emarginatum. Calyx longitudinaliter connivens

*I. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis bulbifera.

simplicibus Fl. suec. 584 Sp. pl. 653.

Dentaria bulbifera Ger. Em. 984.

Dentaria heptaphyllos baccifera. Bauh pin. 322. Anglis, Coral-wort.

Habitat in nemorosis. In Old Park wood, near Harefield, abundantly. Blacks. sajcic. pl. 23. 4. IV.

CH E-

250 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

CHEIRANTHUS. 730.

Germen utrinque denticulo glandulato. Cal. clausus : foliolis duobus basi gibbis. Semina plana.

Cheiri.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. Syst. nat. 1133. Hort. cliff. 334. ups. 187. Mat. med. 335. Sp. pl. 661. Roy. lugdb. 337. Gort. gelr. 382. Guett. stamp. II. 156. Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore simplici. Baub. bist. II. 872. R. Syn. 291.

Leucojum luteum vulgare. Bauh. pin. 202. Keiri f. Leucojum vulgare luteum. Park. 625. Viola lutea. Ger. Em. 456.

Anglis, Wall-flower, or wild Cheir.

Habitat in muris antiquis et tectis. 4. IV. V. Pharmac. Cheiri Flores,

tricuspi- 2, CHEIRANTHUS siliquis apice tridentatis. Hort. datus. cliff. 335. Sp. pl. 663.

cliff. 335. Sp. pl. 663.

Leucojum marinum majus. Park. 622. R. Syn. 291.

Leucojum maritimum finuato folio. Baub. pin. 201.

Anglis, Sea Stockgilly-flower.

Habitat in maritimis Cambriæ littoribus arenofis, and on the coast of Cornwal. R. Syn. 4. VI.

ERYSIMUM. 729.

Siliqua columnaris, exacte tetraedra. Cal. clausus.

officinale. 1. ERYS! MUM filiquis spicæ appressis. Fl. suec. 598. Sp. pl. 660.

Erysimum vulgare. Bauh. pin. 298.

Erysimum Dioscoridis Lobelio. Ger. Em. 254.

Ioio f. Eryfimum. Dod. pempt. 714. Lob. ic. 206. vulgare. Park. 833.

Eruca hirsuta, siliqua caule appressa, Erysimum dicta. R. Syn. 298.

Anglis, Hedge Mustard.

Habitat juxta muros, inque plateis et ruderatis passim.

O. V.

Pharmac, Eryfimi Herba.

2. ERY-

2. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. Fl. lapp. Cherian-263. fuec. 601. Sp. pl. 661.

Myagro affinis planta siliquis longis. Bauh. hist. II. thoides. 894. R. Syn. 298.

Myagrum siliqua longa. Baub. pin. 109.

Camelina. Ger Em. 273. f. myagrum alterum amarum. Park. 867.

Anglis, Treacle Wormseed.

Habitat in insula Eliensi in salicetis prope urbem Ely copiosam observavimus; item prope Ashburn oppidum in Pecco Derbiensi dieto. In the corn-fields about Elden. R. Syn. O. VII.

3. ERYSIMUM foliis lyratis: extimo subrotundo. Fl. Barbarea. fuec. 599. Sp. pl. 660.

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotun-

dis. Fl. lapp. 264.

Eruca lutea seu Barbarea. Baub. pin. 98. R. Syn. 297. Barbarea. Baub. hist. II. 868. Ger. Em. 243. flore simplici. Park. 819.

β Barbarea foliis minoribus et frequentius finuatis. R.

bist. 809.

Anglis, Winter Cresses, or Rocket.

Habitat in fossis et aquosis frequens. 4. V.

4. ERYSIMUM foliis cordatis. Hort. cliff. 333. Fl. Alliaria. fuec. 600. Sp. pl. 660.

Hesperis allium redolens. Hift. ox. II. 252. Tourn.

222. R. Syn. 293. Alliaria. Ger. Em. 796. Park. 112. Baub. pin. 110.

Till. ic. 60.
Anglis, Jack-by-the-hedge, or Sawce-alone.

Habitat ad sepes passim. 4. V.

HESPERIS. 731.

Petala obliqua flexa. Glandula intra flamina breviora. Siliqua flricta. Stigma basi bisurca apice connivente. Cal. clausus.

1. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato lance-matronaolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. lis. Hort.

252 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Hort. cliff. 188. Roy. lugdb. 338. Dalib. parif. 197. Sp. pl. 663.

Hesperis sylvestris inodora. Bauh. pin. 202. R. Syn.

Hesperis pannonica inodora. Baub. bist. II. 878. Park. 628.

Anglis, unfavory Dame's-violet.

Habitat on the banks of the rivers about Dalehead and Grassmire in Westmorland. R. Syn. &. V.

RAPHANUS. 736.

Cal clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulæ melliferæ duo inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

Raphani- 1. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus unistrum. locularibus. Hort. eliff. 340. Sp. pl. 669. Fl. suec. 612.

Raphanus sylvestris. Ger. Em. 240.

Raphanistrum filiqua articulata glabra, majore et minore. Hist. Ox. II. 265. R. Syn. 296.

Rapistrum album articulatum. Park. 863.

Rapistrum flore albo, siliqua articulata. Bauh. pin. 95. β Rapistrum flore luteo, siliqua glabra articulata. R. Syn. 296.

y Raphanus maritimus flore luteo, filiquis articulatis. R. Syn. 206.

Anglis, a white flowered Charlock, β yellow flowered Charlock.

Habitat in arvis. O. VI. VII.

BRASSICA. 734.

Cal. erectus, connivens. Semina. globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

orientalis. 1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. Sp. ρl . 666.

Braffica cami estris persoliata flore albo. Baub. jin. 112. R. Syn. 293.

Perioliata siliquosa. Ger. Em. 536. Bauh. hist. 335. Perio.

Perfoliata filiquosa vulgaris f. Brassica campestris. Park. 580.

Anglis, perfoliate Cabbage.

Habitat in arvis et in clivis maritimis prope Harvicum oppidum in Essexia et in clivis juxta Bardsey prope Orsord in Suffolcia a D. Dale. R. Syn. O. VI.

2. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. Hort. oleracea. cliff. 338. Fl. suec. 608.

Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. Hist. Ox. II. 208. R. Syn. 293.

Brassica maritima. Pet. H. br. t. 45. f. 6.

Anglis, Sea Cabbage.

Habitat in clivis maritimis. On Dover cliffs, &c. R. Syn. prope castellum Harleck in comitatu Mervinia.

3. BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa Rapa. carnosa. Hort. cliff. 339. ups. 190. Roy. lugd. 344. Sp. pl. 666.

Rapa sylvestris. R. bist. 800.

Rapa sativa rotunda. Bauh. pin. 89. R. Syn. 294.

Rapum majus. Ger. Em. 232.

Rapum sativum rotundum. Bauh. bift. 838.

B Rapa sativa oblonga seu sæmina. Baub. pin. 90. Anglis, Turneps.

Habitat in arvis et ad margines agrorum. 3. IV.

· Pharmac. Rapi Radix, semina.

4. BRASSICA radice caulescente sussiformi. Hort. cliff. Napus. 339. Fl. suec. 609. Sp. pl. 666.

Napus sylvestris. Baub. pin. 95. bist. II. 843. R. Syn. 295. It. goet. 240. et W.—goeth. 132.

Bunias seu Napus sylvestris nostras. Park. 865.

Bunias sylvestris Lobelii. Ger. Em. 235.

Anglis, wild Navew.

Habitat inter segetes et in aggeribus fossarum. &. V.

5. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, Erucaffiliquis lævibus. Sp. pl. 667. Eruca sylvestris. Ger. Em. 247. R. Syn. 296. vul-

gatior. Park. 818.

Eruca

254 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Eruca major lutea, caule aspero. Bauh. pin. 98. Anglis, wild Rocket.

Habitat in muris antiquis et ruderatis frequens. 4. V.

TURRITIS. 733.

Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus. Cor. erecta.

glabr**a.**

1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. Fl. fuec. 606. Sp. pl. 666.

Turritis foliis inferioribus cichoraceis, reliquis perfo-

liatis. Tourn. 224.

Braffica sylvestris foliis circa radicem cichoraceis.

Bauh. pin. 109.

Brassica sylvestris soliis circa radicem cichoraceis asperis, caulibus autem adhærentibus planis, seu glabris. Hist. Ox. II.

Brassica sylvestris foliis integris et hispidis. Baub.

pin. 112.

Turritis. Ger. Em. 272. R. Syn. 293. vulgatior. Bauh. hist. II. 836.

Anglis, great Tower-mustard.

Habitat in pratis glareosis. Frequent in Surry and Kent, in pits and uncultivated places, Dr. Watson. near Colchester, M. Newton, O. V.

birsuta.

2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicallibus. Fl. suec. 607. Sp. pl. 666.

Turritis muralis minor. Pet. H. br. t. 47. 12. R.

Erysimo similis hirsuta, non laciniata, alba. Baub. pin. 101. pr. 42. ic.

Erysimo similis hirsuta planta. Park. 834.

Anglis, hairy Tower-mustard.

Habitat in rupibus et muris antiquis. 8. VI.

ARABIS. 732.

Glandulæ nectariferæ quatuor, fingulæ intra calycia foliola, fquamæ inftar reflexæ.

thaliana. 1. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. Vi-rid.

rid. cliff. 64. Fl. suec. 985. Roy. lugdb. 339. Dalib. parif. 200. Sp. pl. 665.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-

tum ramorum solitariis. Hort. cliff. 339. Turritis vulgaris ramosa. Tourn. 224. R. Syn. 294. Brassica spuria minima, foliis hirsutis et glabris. R. Syn. ed. II. 166.

Burlæ pastoris similis siliquosa major et minor. Bauh. pin. 108.

Pilosella siliquosa. Thol. sab. 7.

Paronychia major et altera minor. Park, 556.

B Turritis minor foliofa. Pet. Herb. br. t. 48. f. 2. Anglis, coded Mouse-ear.

Habitat in muris tectis et pratis aridis. O. V.

** Calyx hians: foliolis superne distantibus. CARDAMINE.

Siliqua elastice dissiliens valvulis revolutis. Stigma integrum. Cal. subhians.

* foliis simplicibus.

I. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis, bellidifepetiolis longissimis. Fl. lapp. 260. t. 9. f. 2. suec. lia. 590. Sp. pl. 654.

Cardamine pumila bellidis folio, alpina. Ger. Em.

260. R. Syn. 301.

Plantula cardamines alterius æmula Clufii. Park. 812. Nasturtium alpinum bellidis folio minus. Baub pin. 105.

Anglis, Daisie-leaved Ladies-smock.

Habitat in variis locis juxta Rippon ad monasterium ejus et in Denbighshire. Merr. pin. Found by Mr. Newton on S. Vincent's rock near Bristol. R. Syn. 4. IV. V.

2. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis, petraca. Sp. pl. 654. FL suec. 591.

Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. Dill. elth. 70. t. 61. f. 71.

Nasturtium petræum. Merc. bot. Pluk. ph. t. 101. f. 3. R. Syn. 300.

Anglis, mountain Ladies-smock.

Habitat in excelsis rapibus Arvoniæ et Merviniæ; in rupibus udis supra lacum Layn-du copiose. D. Lhwyd. R. Syn. 4. V.

** Foliis pinnatis.

pratensis. 3. CARDAMINE soliis pinnatis: soliolis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis. Sp. pl. 656. Fl.

Cardamine. Ger. Em. 259 R. Syn. 299.

Nasturtium pratense magno flore. Baub. pin. 104. Nasturtium pratense majus s. Cardamine latifolia. Park. 825.

Flos cuculi. Dod. pempt. 592.

Anglis, common Ladies-smock, or Cuckow-slower. Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. IV.

Pharmac. Cardamines Herba.

amara. 4. CARDAMINE foliis pinnatis: axillis stoloniseris. Sp. pl. 656. Fl. fuec. 586.

Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundo-angulo-

fis. Hall. helv. 558.

Cardamine flore majore elatior. Tourn. 224. R. Syn. 299.

Nasturtium aquaticum majus et amarum. Bauh. pin.

Nasturtium aquaticum amarum. Park. 1239.

Anglis, bitter Creffes, or Ladies-smock.

Habitat in pratis et pascuis humidis. Circa Lewisham, D. Alchorne; by the river-side at Harefield, and about Uxbridge, plentifully. Blacks. spec. bot. 4. IV. V.

impatiens. 5. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugalissimis.

Cardamine foliis pinnatis: floribus apetalis. Sp. pl. 655. Fl. succ. 588.

Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens. Ger. Em. 260. R. Syn. 299.

Cardamine annua. exiguo flore. Tourn. 224.

Sium minimum, Noli me tangere dictum, f. impatiens nasturtii sylvestris solio. Park. 1241.

Anglis, impatient Ladies smock.

Ha itat in pratis montosis ad rivulos et in rupibus humidis In comitatibus Eboracensi et Westmorlandica passim. O. IV.

6. CAR-

6. CARDAMINE foliis pinnatis exstipulatis, foliolis parvistora lanceolatis obtusis shoribus corollatis. Syst. nat. 1131.

Cardamine pratentis, parvo flore. Tourn. 224. Cardamine annua glabra, parvo flore, lobis foliorum vix finuatis. Hort. chelf. ind. Cardamine quarta Dalechampii. Lugd. bifl. 654. Anglis, small-flowered Ladies-smock.

Habitat in pratis, pascuis et ad rivules frequens. O. III. V.

7. CARDAMINE foliis pinnatis floribus pentandris. hir suta. Sp. pl. 655. Fl. suec. 587. Cardamine impatiens altera hirfutior. R. Syn. 300. Nasturtium aquaticum minus. Baub. pin. 104. Anglis, hairy Ladies-smock. Habitat in pratis pascuis et locis umbrosis, passim. O. IV.—VIII.

SISYMBRIUM. 728.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. Calyx patens. Corolla patens.

* Siliquis declinatis brevibus.

1. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: Nasturfoliolis subcordatis. Hort. cliff. 336. Fl. suec. 592. tium.

Mat. med. 331. Sp. pl. 657. Sifymbrium Cardamine, feu Nasturtium aquaticum. Bauh. hift. II. 884. R. Syn. 300.

Nasturtium aquaticum vulgare. Park. 1239.

Nasturtium aquaticum supinum. Baub. pin. 104.

Nasturtium aquaticum s. Cratevæ Sium. Ger. Em.

B Nafturtium aquaticum foliis minoribus præcocius. R. Syn. 301.

y Nasturtium aquaticum pinnulis paucioribus. Dood. R. Syn. 301.

· Anglis, Water-cresses.

Habitat in aquosis et rivulis. 8. 4.

* Pharmac. Nasturtii aquatici Herba.

2. SY-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. **2**58

sitoefire. 2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliotis lanceolatis ferratis. Roy. hig db. 330. Dalib. paris. 204. Sauv. monsp. 228. Boebm. hips. 118. Sp. pl. 657.

Eruca aquatica. Ger. Em. 248. Park. 1242. R. Sin.

Eruca sylvestris minor, luter parvoque flore. Bath. pin. 98.

Anglis, Water Rocket.

Habitat in palustribus et aquosis præsertim solo glareoso. In Tothil-fields, Westminster, plentifully. Blacks. Spec. Bot. 4. VI.

ami bili- 3. SISYMBRIUM filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. Sp. pl. 657. Fl. suec. 593. Sisymbrium soliis simplicibus dentatis serratis. Hort. um. diff. 336.

agnalicum Lin. 6 Rhaphanus aquaticus alter. Baub. pr. 38. Park. 1229. Fulham about the Bishop's Stairs

Rhaphanus aquaticus rapilitrifolio. Bauh. pin. 97.

Rapistrum aquaticum. Ger. Em. 140.

B Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. Fl. suec. 551. Silymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. Hort. cliff. 337. Rhaphanus aquaticus foliis in profundas lacimas divi-

fis. Bauh. pin. 97. pr. 38. R. Sh. 301. Anglis, Water Radish.

Habitat in aquosis. 4. VI.

** Caule nodo.

4. SISYMBRIUM foliis ferrato-dentatis lævibus, caule murale. nudo adicendente scabro. Syst. nat. 1132. Silymbrium foliis lyratis denticulatis, siliquis selfilibus.

Sp. pl. 658. Eruca monensis laciniata lutea. R. Syn. 297.

Eruca sylvestris minor lutea, bursæ pastoris folio. Bauh. pin. 98. pr. 39. Pluk. ph. t. 86. f. 7. Burr. ic. 1016.

Anglis, Wall Rocket.

Habitat in arenosis. Found by Mr. Lawson in Sellafields, Seabank, Cumberland; also between Marshgrange grange and the isla of Walney, but not plentifully, by Mr. Lhwyd, near Abermeney ferry in Anglefea. R. Syn. 4. VI.

5. SISYMBRIUM foliis dentato-pinnatis lavibus, caule monense, nudo adscendente glabro. Syst. nat. 1132.
Sifymbrium foliis pinnatifidis integerrimis, caulibus subnudis simplicibus procumbentibus. Sp. pl. 658.
Eruca monensis laciniata, flore luteo majoro. Dill. eltb. 135. t. 111. f. 135.
Anglis, yellow Rocket.
Habitat in arenosis in Monæ Insula. D. Dillenius. 3.

*** Foliis bipinnatis.

u. VI.

6. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis dentatis nudis, Irio.

caule lavi, siliquia erecuis. Sp. pl. 659. Fl. succ.

596.

Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. Fl.

succ. ed. I. 556.

Erysimum latifolium Neapolitanum. Park. 834. R.

Syn. 1298.

Erysimum latifolium majus glabrum. Baub. pin. 101.

Irio lavis Apulas, erucæ folio. Col. eip. I. 264. t.

265.

Anglis, broad-leaved Rocket, or Hedge Mustard.

Habitat in ruderatis et muris antiquis circa Londinum

frequens. G. V.—VIII.

7. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis de-Sophia. composito pinnatis. Fl. suec. 595. Mat. med. 332. Sp. pl. 659.

Erysimum Sophia dictum. R. Syn. 298.

Sophia Chirurgorum. Ger. Em. 1068. Park. 830.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. Bauh. pin. 105.

Anglis, Flix-weed.

Habitat in maceriis, ruderatis, tellis, frequens. O. VII.

Pharmac. Sophiæ semina.

SINAPIS

SINAPIS. 735.

Cal. patens. Cor. ungues recti, Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

nigra.

1. SINAPIS filiquis glabris tetragonis. Hort. cliff. 338.

Lech fcan. 51. Fl. fuec. 611. Mat. med. 326. Sp. pl. 668.

Sinapi rapi folio. Baub. pin. 99.
Sinapi fativum fecundum. Ger. Em. 243. R. Syn. 295.
Sinapi filiqua latiuscula glabra, semine ruso, s. vulgare. Baub. hist. II. 885.
Anglis, common Mustard.

Habitat in arvis aggeribus fossarum et juxta vias. O.VI. Pharmac. Sinapis Semina.

2. SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo.

Hort. cliff. 338. ups. 191. Roy. lugdb. 343. Dalib.
paris. 200. Sp. pl. 668.
Sinapi album siliqua hirsuto, semine albo vel russo.
Baub. bist. II. 856. R. Syn. 295.
Sinapi album. Ger. Em. 244.
Sinapi apii solio. Baub. pin. 99.
Anglis, white Mustard.
Habitat in agris et ad vias. O. VIII.
Pharmac. Sinapis albæ semina.

arvensis. 3. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. Fl. suec. 610. Sp. pl. 668.

Rapistrum arvorum. Ger. Em. 233. Park. 862. R. Syn. 295.

Rapistrum flore luteo. Baub. pin. 95. bist. II. 844.

Anglis, Wild-mustard, or Charlock.

Habitat in arvis et marginibus agrorum ubique. O. V.

CRAMBE. 739.

Filamenta quatuor longiora, apice bifurca: altero antherifero. Bacca ficca globosa decidua.

maritima, 1. CRAMBE foliis cauleque glabris. Fl. suec. 615. Sp. pl. 671.

Crambe foliis cordatis crispis carnosis. Hort. cliff. 340.

Crambe

Crambe maritima brafficæ folio. Tourn. 211. R. Syn.

307.
Braffica maritima monospermos. Baub. pin. 112.
Braffica marina monospermos. Park. 270.
Braffica marina anglica. Ger. Em. 315.
Anglis, Sea Colewort.
Habitat in littoribus arenosis maritimis frequens. 4. V.

BUNIAS. 737.
Silicula decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis muricatis.

1. BUNIAS filiculis ovatis lævibus ancipitibus. Fl. sueç. Cakile. 613. Sp. pl. 670.

Raphanus filiquis ovatis angulatis monospermis. Hort. cliff. 340.

Cakile quibusdam, aliis Eruca marina et Raphanus marinus. *Baub. hist. II.* 867. R. Syn. 307. Eruca marina. Ger. Em. 248. anglica. Park. 821.

Eruca maritima Italica, filiqua hastæ cuspidi simili.

Bauh. pin. 99.

Anglis, Sea Rocket.

Habitat in littoribus maritimis passim. O. VI.

ISATIS. 738.

Siliqua lanceolata, unilocularis, monosperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

*I. ISATIS foliis radicalibus crenatis, caulinis fagittatis tinctoria. filiculis oblongis. Fl. fuec. 614. Sp. pl. 67.
Ifatis fylvestris, s. angustifolia. Baub. pin. 113.

ß Isatis sativa s. latisolia. Baub. pin. 113.
Glastum sativum. Ger. Em. 49. Park. 600. R. Syn.

307. Anglis, Woad.

٠<u>٠</u>

Habitat in arvis et marginibus agrorum inter Bath et Briftol, copiose. 8. VII.

8 3

Glaffie

Classis XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

GERANIUM. 746.

Monogyna. Stigmata quinque. Capf. roftrata, pentacocca.

* Staminibus quinque fertilibus.

cicutari1. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis
obtuis. Hort. cliff. 344. Fl. succ. 625. Sp. pl.
680.

Geranium cicutæ folio inodorum. Ger. Em. 945. R. Syn. 357.

Geranium cicutæ folio, minus et supinum. Baub. pin. 319.

Geranium moschatum inodorum. Park. 708.

B Geranium inodorum album. Gir. Dm. 946.

Anglis, Hemlock-leaved Cranefbill.

Habitat in ruderatis, muris, et justa vias, ubique. O.

IV.—VI.

moschatum. 2. GERANIUM pedanculis multifloris, calycibus pentaphyllis, fleribus pentandris, foliis pinnatis incifis, cotyledonibus pinnatifidis. Syst. nat. 1143.

Geranium moschatum. Ger. Em. 941. Park. 706. R. Syn. 358.

Geranium cicutæ folio, moschatum. Bauh. pin. 319.

B Geranium pimpinellæ folio. Cat. giff. 173.

Anglis, musked Cranesbill, or Muscovy.

Habitat in pratis siccioribus. In comitatibus Westmorlandico et Eboracensi passim. O. V.

Pharmac. Geranii Moschati Herba.

3. GE-

3. GERANIUM pedunculis subtrifloris, foliis cordatis mariticrenato-incisis subvillosis, caulibus procumbentibus. mum, Syft. nat. 1143.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incis, caulibus procumbentibus. Roy.

lugdb. 391.

Geranium pusillum supinum maritimum Althææ aut Betonicæ folio nostras. R. Syn. 357. Pluk. ph. t. 31. f. 4.

Geranium minimum anglicum procumbens, foliis betonicæ. Hift. ox. II. 512. t. 35.

Anglis, Sea Cranesbill.

Habitat in arenosis et glareosis prope littus occidentale, v. g. in insulis Mona et Prostholma; in Wallia eirca Carnarvon; Cornubia circa Pensans et alibi copiosissime. In Sussexiæ ora prope Brackelsham, D. Dillenius. R. Syn. 4. VI. VII.

*** Staminibus decem fertilibus.

4. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri- nodosum. lobis integris ferratis, fummis subsessibus.

cliff. 343. Roy. lugdb. 350. Sp. pl. 681. Geranium V. nodolum Plateau. Cluf. bift. 101. Ger. Em. 947. R. Syn. 361.

Geranium nodosum. Baub. pin. 318. Park. 704. Geranium magnum folio trifido. Bauh. hift. III. 478.

Anglis, knotty Cranesbill. Habitat in montosis Cumberlandiæ sponte ortum affermavit. D. Archergen. R. Syn. 4. VII. VIII.

5. GERANIUM pedunculis bistoris foliisque alternis, phaum. calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. Sp. pl. 681.

Geranium montanum fuscum, Bauh. pin. 318. R. Syn.

Geranium maculatum sive fuscum. Ger. Em. 942. Geranium pullo flore. Park. 704.

Anglis, spotted Cranesbill.

Habitat in montosis. Found by Mr. Drayton apothecary of Maidstone, at Tovel, in the valley by the old fulling-mill. R. Syn. circa Clapham et Ingleton in agro Eboracenfi. 4. IV. V.

S 4 6. GE-

G. malacordes. pedunculis multifloris, floribus pentandris, folis cordatis sublobatis ogle

264 MONADELPHIA DECANDRIA.

fylvaticum 6. GERANIUM pedunculis bissoris, foliis subpeltatis multissidis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. Fl. lapp. 266. succ. 617. Sp. pl. 684. Geranium batrachoides montanum nostras. Ger. Em.

942.

Geranium batrachoides minus. Park. 704. Geranium batrachoides folio aconiti. Baub. pin. 317.

Anglis, Mountain Cranesbill.

Habitat in pratis montosis et dumetis agri Westmorlandici et Eboracensis copiose. R. Syn. 4. VII. VIII.

pratense. 7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis pinnato laciniatis acutis, petalis integris. Fl. suec. 618. Sp. pl. 681.

Geranium batrachoides. Ger. Em. 942. Bauh. hist.

III. 475. R. Syn. 360.

Geranium batrachoides flore cæruleo. Park. 704.

Geranium batrachoides, Gratia Dei Germanorum, Lobelio. Bauh. pin. 318.

Anglis, Crowfoot Cranefbill.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis et ad margines agrorum. Circa Battersea. R. Syn. 4. VI. VII.

num. 8. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilofis. decemangulatis. Sp. pl. 681. Fl. suec. 619.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trivepartitis: lobis pinnatifidis. Hort. cliff. 344. Mat. med. 336.

Geranium robertianum. Ger. Em. 939. Baub. pin. 319. R Syn. 358.

Geranium robertianum vulgare. Park. 710.

β Geranium lucidum saxatile, foliis geranii robertiani.

R. Syn. 358.

Anglis, Herb Robert.

Habitat in sepibus, muris, ruderatis, frequens, 8. IV.

Pharmac. Geranii robertiani Herba.

lucidum. 9, GERANIUM pedunculis bisloris, calycibus pyrami-

datis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. It. gotl. 228. Fl. suec. 620. Sp. pl. 682. Geranium saxatile. Ger. Em. 938. Park. 707. R.

Syn. 361.

Geranium lucidum saxatile. Baub. pin. 318.

Anglis, shining Dovesfoot Cranesbill.

Habitat in tectis, muris, et umbrosts. O. VI. VII. V.

10. GERANIUM pedunculis bissoris, petalis integris rotundifalongitudine calycis, caule prostrato, foliis renisor- lium. mibus incisis. Sp. pl. 683. Fl. suer. 621.

· Geranium folio malvæ rotundo. Bauh. pin. 318. Geranium columbinum majus, flore minore caruleo.

R. Syn. 358.

Pes columbinus. Dod. pempt. 61.

Anglis, round-leaved Cranefbill.

Habitat in muris, tellis et ad sepes circa Bath et Bristol copiose, inter Battersea et Wandsworth. O. VII. Pharmac Geranii columbini Herba.

11. GERANIUM pedunculis bistoris, foliis inferiori- perenne. bus quinque-partito-multifidis rotundatis, superioribus trilobis, caule erecto.

Geranium columbinum, pyrenaicum perenne, maximum. Tourn. 268.

- Anglis, perennial Dovesfoot Cranesbill.

Habitat in pratis montosis. Ad ripam fluvii inter Bingley et Kighley in agro Eboracensi; prope Enfield, et inter Hyde-Park et Little-Chelsea. 4. V. -VIII.

12. GERANIUM pedunculis bistoris, foliisque storali- molle. bus alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis. Sp. pl. 682. Fl. suec. 624.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-partitomultifidis rotundatis, laciniis obtusiusculis, capsulis hirfutis. Fl. fuec. ed. I. 577.

Geranium columbinum villosum, petalis bisidis pur-

pureis. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 3. Geranium columbinum. Ger. Em. 938. R. Syn. 359. vulgare. Park. 706.

Anglis, common Dovesfoot Cranesbill.

Habitat

MONADELPHIA DECANDRIA 266

Habitat in armis, pratis, paseuis et ad sapes. O. V.

pusillum. 13. GERANIUM pedunculis bistoris, petalis bistidis, caule proftrato, foliis remiformibus palmatis linearibus acutis. Syft. net. 1144.

Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. R. Syn. 359. t. 16. f. 2.

Geranium malacoides s. columbinum minimum. Park. 707.

Anglis, small-flowered Dovesfoot Cranesbill.

Habitat in gruis et ad vias prasertim solo arenoso. o. VI.

14. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquecolumbipartito-multifidis angulatis: laciniis acutis, capfunum. lis glabris, calycibus ariftatis. Fl. suec. 623. Sp. pl. 682.

Geranium columbinum dissectis foliis, pediculis florum longissimis. R. Syn. 359. Vaill. paris. 79. t.

15. f. 4.

Geranium columbinum annuum minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente. Hist. ox. II. 512. f. 5. t. 15. f. 3.

Anglis, long-stalked Dovestoot Cranesbill.

Habitat in arpis at prațis montofis. Girça Charleton in Cantio. O. VII.

dissetum. 15. GERANIUM pedunculis bistoris, soliis quinquepartito-multifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, capsulis villosis. Cent. pl. 61. Fl. suec. ~**622.**

Geranium columbinum maius dissectis soliis. Ger. Em. 938. R. Syn. 359.

Geranium malacoides f. columbinum alterum. Park.

Geranium columbinum maximum, faliis diffectis. PL

bist. nat. ax. 145. 1.9. s. 2. R. Syn. 260. Geranium columbinum majus foliis imis longe ulque ad pediculum divitis. Hist. qx. 11.511.

Anglis, jagged-leaved Dovestoot Cranesbill. Habitat in profis et pascuis. Q. V. VII.

16. GE-

16. GERANIUM pedunculis unifloris, soliis quin- fanguinequepartitis trifidis orbiculatis. Fl. suec. 6 r6. Sp. um. pl. 685.

Geranium hæmatodes. Park. 705. R. Syg. 360.

Geranium sanguineum. Ger. Em. 945.

Geranium fanguineum maximo flore. Bauh. pin. 318. B Geranium beematodes foliis majoribus, pallidioribus

et altius incisis. R. Syn. 360.

Geranium hæmatodes Lancastriense slore eleganter striato. R. bist. 1061. syn. 360.

Anglis, bloody Cranesbill.

Habitat in rapibus, pratis succioribus et ad sopes. y. in

insula Walney. 4. VII. VIII.

POLYANDRIA.

ALTHEA. 749.

Cal. duplex: exterior novemfidus. Caps. plusiume, monospermæ.

4. ALTHÆA faliis limplicibus tamentosis. Hort. cliff. officinalis. 348. ups. 204. Mat. med. 338. Gort. gelr. 410. Sp. pl. 686.

Akhea vulgarie. Park. 303. R. Syn. 252.

Althæa Ibiscus. Ger. Em. 933.

Althæa Dioscoridis et Plinii. Baub. pin. 315.

β Althæa vulgari fimilie folio retufo brevi. R. Syn. 252. Anglis, Marshmallow.

Habitat in paluftribus maritimis frequens. 11. VIII. Pharmac. Althew Radix, Herba, femina.

LAVATERA. 752.

Cal. duplex: exterior trifidus. Capf. pluzimæ, monospermæ.

u. LAVATERA canle arboreo, foliis septemangulari- arborea.

hus:tomentosis plicatis, pedunculis consertis unistoris axillaribus. Hort. ups. 202. Sp. pl. 690.

Malva arborea minima nostras. Merr. pin. R. Syn.

Anglis, Sea-tree Mallow.

Habitat

MONADELPHIA POLYANDRIA. 268

Habitat ad littoribus maritimis. At Hurst-castle, over against the Isle of Wight, in Portland island, on the rocks of Caldey island, and on the Basse island near Edinburgh. R. Syn. &. VIII.

MALVA. 751.

Cal. duplex: exterior triphyllus. Capf. plurimæ, monospermæ.

sylvestris. 3. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis. Fl. suec. 627. Sp. pl. 68g.

Malva caule erecto, foliis subpalmatis obsolete ser-

ratis. Hort. cliff. 347.

Malva sylvestris. Ger. Em. 930. folio sinuato. Baub. pin. 314.

Malva vulgaris. Park. 299. R. Syn. 251.

Anglis, common Mallow.

Habitat ad sepes et semitas inque locis ruderatis. 3. V.—X.

· Pharmac. Malvæ vulgaris Herba, Radix, semina.

2. MALVA caule proftrato, foliis cordato-orbiculatis rotundifolia. obsolete quinquelobis. Fl. suec. 626. Sp. pl. 688. Malva sylvestris pumila. Ger. Em. 030. Malva sylvestris folio rotundo. Baub. pin. 314. Malva sylvestris minor. Park. 299. R. Syn. 250. Anglis, Dwarf Mallow. - Habitat in ruderatis et ad vias. O. VI.—X.

parvifle- 3. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis, calycibus glabris patentibus. ra. Amoen. III. 416.

Malva minor, flore parvo cæruleo. R. Syn. 251. Malva sylvestris, foliis sinuatis minoribus, flosculis minimis, Anglica. Boerh ind. alt. 268.

Anglis, small-flowered Mallow.

Habitat in arenosis. Found by Mr. J Sherard, in company with Mr. Rand, at Hithe in Kent. R. Syn. ð. VI.

4. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. Fl. suec. 628. Sp. pl. 680. Alcea

Digitized by Google

MONADELPHIA POLYANDRIA.

Alcea vulgaris. Clus. hist. II. 25. R. Syn. 252.
Alcea vulgaris major. Baub. pin. 316.
Alcea volgaris s. Malva verbenacea. Park. 301.
Malva verbenacea. Ger. Em. 930.
Anglis, Vervain Mallow.
Habitat in sepibus et ad margines agrorum. In comitatibus Warwicensi, Leicestriensi, et Eboracensi, 21.
VII. IX.
Pharmac. Alceæ Herba.

5. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. Hort. ups. 202. Fl. succ. 629. Sp. pl. 690.

Malva montana s. Alcea rotundifolia laciniata. Col. ecpbr. I. 148. t. 147. f. 147.

Alcea folio rotundo laciniato. Baub. pin. 316.

Alcea tenuifolia crispa. Baub. bist. II. ap. 1067.

Anglis, jagged-leaved Vervain Mallow.

Habitat in pratis pascuis sepibus. 3. VIII.

Classis,

Gloffs XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA. 760.

Cal, diphyllus. Cor. ringens. Filamenta duo membranacea imgula. Amberis tribus.

officinalis. 1. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule distrib. Sp. pl. 700. Pl. fazt. 630.

Fumaria vulgaris. Baub. bist. III. 101. Park. 287.

R. Syn. 204.

Fumaria purpurea. Ger. Em. 1088.

Fumaria officinarum et Dioscoridis. Baub. pin. 143. Anglis, Fumitory.

Habitat in agris, arvis, fatis, aggeribus, frequens. O. IV.—VI.

Pharmac. Fumariæ Herba, Semina.

capreelata 2. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, soliis scandentibus subcirrhosis. Sp. pl. 701.

Fumaria major scandens flore pallidiore. R. Syn. 204.

Anglis, ramping Fumitory.

Habitat in filvis, sepibus, in agro Westmorlandico passim. O. VIII.

claviculata.

3. FUMARIA filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. Sp. pl. 701.

Fumaria alba latifolia. Park. 288. R. Syn. 335. cla-

viculata. Ger. Em. 1088.

Fumaria claviculis donata. Bauh. pin. 143. Hist. Ox. 11. 266. s. 3. t. 12. f. 3.

Anglis, climbing Fumitory.

Habitat in sylvis, sepibus, subbumidis, præsertim solo glareoso. O. VI.

O C-

OCTANDRIA

POLYGALA. 761.

Call. pentaphyllus: foliofis duobus alæformibus coloratis. Legamen obcordatum, biloculare.

1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus vulgaris, herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis linearilanceolatis. Amoen. acad. II. 136. Sp. pl. 702. Fl. suec. 632.

Polygala. Ger. Em. 563. R. Syn. 287. mirior. Park. 1332.

Polygala vulgaris. Bauh. pin. 215.

β Polygala violacea. Boerh, ind. alt. I. 236.

y Polygala carnea. Boerh. ind. alt. I. 236.

Polygala alba. Tourn. 174.

4 Polygala major. Baub. pin. 213.

? Polygala myrtifolia paluffris humilis et ramofior. R.

Anglis, Milkwort.

Habitat in ericetis. 4. V. VI.

DEGANDRIA.

SPARTIUM. 765.

Stigma longitudinale, fupra villofum. Filamenta carinæ adhærentia. Cal. deorfum productus.

1: SPARTIUM foliis ternatis folitariifque, ramis iner-scoparium: mibus angulatis. Hort. cliff. 356. Sp. pl. 709. Fl. fuec. 633.

Genista angulosa et Scoparia. Baub. pin. 395. Genista angulosa trisolia. Baub. bist. I. 388. R. Syn.

475. Genista. Ger. Em. 1311. vulgaris et Scoparia. Park.

Anglis, common Broom.

Habitat in pascuis succioribus. b. V. VI.

Pharmac. Genistæ Herba, Flores, Semina.

GE-

GENISTA. 766.

Cal. bilabiatus. Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* Inermes.

tincleria. I. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. Mat. med. 347. Sp. pl. 710. Fl. suec. 634. Genista tinctoria germanica. Baub. pin. 395. Genista tinctoria vulgaris. Park. 228.

Genistella tinctoria. Ger. Em. 1316. R. Syn. 474. Anglis, Green-wood, Dyer's-weed, or Woodwaxen.

Habitat in pascuis et ad agrorum margines. B. VII.

** Spinofæ.

2. GENISTA spinis simplicibus, ramis stoloniseris inanglica. ermibus foliis lanceolatis. Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371. Sp. pl. 710. Genista minor aspalathoides, s. Genista spinosa anglica. Bauh. pin. 395. R. Syn. 475. Genista aculeata. Ger. Em. 1320. Genistella aculeata. Park. 1004. Anglis, Needle-furze, or Petty-whin. Habitat in ericetis subhumidis. b. V. VI.

ULEX. 786.

Cal diphyllus. Legumen vix calyce longius.

europæus. 1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. Sp. pl. 741. Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto. Hort. cliff. 356. upf. 212. Roy. lugdb. 372. Genista spinosa vulgaris. Ger. Em. 1319. R. Syn. 475.

Genista spinosa vulgaris, s. Scoparius Theophrasti, quem Gaza Nepam transtulit. Park. 1003.

B Genista spinosa minor. Park. 1003. Anglis, Furze, Whins, or Gorse. Habitat in ericetis. h. IV. V.

ONONIS. 772.

Cal. quinquepartitus: laciniis linearibus. Vexillum ftriatum. Legumen turgidum, sessile.

1. ONONIS floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, spinosa. ramis spinosis. Syst. nat. 1159.

Ononis floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis. Sp. pl. 716. Fl. suec. 637.

Anonis spinosa flore purpureo. Bauh. pin. 389. Park.

994. R. Syn. 332.

Anonis f. Resta bovis. Ger. Em. 1323.

Anglis, Restharrow, or Cammock.

Habitat in pascuis sterilioribus. 4. VI.—VIII.

Pharmac. Anonidis Radix.

2. ONONIS floribus racemosis geminatis, foliis terna-arvensis, tis ramis inermibus. Syst. nat. 1159.

Ononis floribus subsessibilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. Hand Jiff and El subsessibility.

mis inermibus. Hort. cliff. 359. Fl. suec. 637. Anonis non spinosa purpurea. Ger. Em. 1323. Park.

993. R. Syn. 332.

Anonis spinis carens purpurea. Bauh. pin. 389.

Anglis, Corn Restharrow, or Cammock.

Habitat in pascuis sterilioribus. 4. VII. VIII.

3. ONONIS caulibus diffusis, ramis erectis, foliis cau-repens. linis ternatis, stipulis ovatis. Syst. nat. 1159. Sp. pl. 717.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubelcentibus. R. Syn. 332. Dill. elth. 29. t. 25. f.

28.

Anglis, creeping Restharrow.

Habitat in littoribus maritimis frequens, in pratis et pascuis circa Charleton in Cantio copiose. 4. VI. VII.

ANTHYLLIS. 773.

Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, tectum.

2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, Vulneracapitulo duplicato. Sp. pl. 719. Fl. suec. 638. ria. Anthyllis

Anthyllis foliis pinnatis: foliolis pluribus, terminatrice majore. Roy, lugdb. 389.

Anthyllis leguminosa. Ger. Em. 1240. vulgaris. Park.

Vulneraria rustica. Baub. hist. II. 362. R. Syn. 323. Loto affinis vulneraria pratensis. Baub. pin. 332.

β Vulneraria supina slore coccineo. R. Syñ. 323.

Anglis, Kidney-vetch, or Ladies Finger.

Habitat in pascuis siccioribus præsertim cretaceis. 4.VII.

PISUM. 779.

Stylus triangulus, fupra carinatus pubefcens. Calycis lacinize fuperiores duabus breviores.

marinum. 1. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multissoris. R. W. goth. 190. Sp. pl. 727. Fl. Jucc. 639.
Pisum marinum. Ger. Em. 1250. R. Syn. 319.

Pisum spontaneum maritimum anglicum. Park. 1059.

Anglis, Sea Peafe.

274

Habitat in littoribus maritimis. On the long baick of flones running from Aldburgh towards Orford, in Suffolk, on the end next to Orford, abundantly; we found it also near Hastings in Sussex; among the stones on the west side of Dengeness, near Lyd in Kent. R. Syn. 4. VII.

OROBUS. 780.

Stylus linearis. Cal. basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

tuberosus. 1. OROBUS foliis pinnatis lanceolstis, slipulis semisagittatis caule simplici. Sp. pl. 728. Fl. succ. 642. Orobus sylvaticus foliis oblongis glabris. Tourn. 393. R. Syn. 324.

Astragalus sylvestris foliis oblongis glabris. Bauh. pin. 351.

Astragalus sylvaticus. Ger Em. 1237. Lathyrus sylvestris lignosior. Park. 1072. Anglis, Word Pease, or Heath Pease.

Habitat in pratis, pascuis, nemoribus et ad sepes. 4. V.
2. ORO-

2. OROBUS caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. fulvaticus. Cont. pl. 67.

Orobus sylvations nostras. R. Syn. 324.

Anglis, English Wood Vetch, or bitter Vetch.

Habitat in sylvis et sepibus. At Gamlesby in Cumberland about six miles from Pereth, in the way to Newcastle, in the hedges and passures, plentifully; observed by Tho. Willisel below Brecknock bills, in the way to Caerdyst, and in Merionethshire, near Bala. R. Syn. 4. VII.

LATHYRUS. 781.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. lacinize superiores duabus breviores.

* Pedunculis unifloris.

LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis fimplicibus, Niffoliae flipulis subulatis. Sp. pl. 729.
 Lathyrus sylvestris minor. Baub. pin. 344.
 Vicia folio gramineo, filiqua porrecussima. Merr. pin.
 Catanance leguminosa quorundam. Baub. bist. II.
 309. R. Syn. 323.

Ervam sylvestre. Ger. Em. 1249. s. Catanance. Park. 1079.

Anglis, Crimson Grass-vetch.

Habitat in agrerum margimibus non infrequens. O. V.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, Aphaca.
flipulis fagittato-cosdatis. Sp. pl. 729.
Aphaca. Ger. Em. 1250. Park. 1067. R. Syn. 320.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. Baub. pin.
345.
Anglis, yellow Vetchling.
Habitat inter segetes sed rarius. O. VI. VII.

** Pedunculis biforis.

3. LATHYRUS pedunculis bissoris, cirrhis diphyllis, hirsutus. foliolis lineasi-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. Roy. lugdb. 363. Dalib. paris. 215. Sp. pl. 732.

T 2 Lathyrus

Lathyrus siliqua hirsuta. Baub. bist. II. 205. R. Syn.

Lathyrus angustifolius siliqua hirsuta. Bauh. pin. 344.

Anglis, rough-codded Chickling-vetch.

Habitat in arvis. In the fields about Hockley and Raleghe, and elsewhere in Rochford bundred in Esfex. R. Syn. In the border of a field between the road and Munden church; likewise among bushes within the gate leading to Laydon-hall, both in Dengy bundred, Essex, Mr. S. Dale. Blacks. Spec. bot. 4. VII.

*** Pedunculis multifloris.

latifolius. 4. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. Fl. suec. 645. Sp. pl. 733.

Lathyrus major latifolius. Ger. Em. 1229. R. Syn.

276

Lathyrus latifolius. Bauh. pin. 344. Lathyrus major perennis. Park. 1061. Anglis, broad-leaved Pease-everlasting.

Habitat in sylvis et sepibus. In Madingley and other woods near Cambridge; Mr. Lawson observed it on the rocks by Red-neese by Whitehaven, plentifully. R. Syn. 4. VII.

sylvestris. 5. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis ensiformibus, internodiis membranaccis. Sp. pl. 738. Fl. Suec. 644.

Lathyrus sylvestris major. Bauh. pin. 344. Lathyrus sylvestris. Dod. penpt. 523. Clus. bifl. II. 129. Park. 1061.

Lathyri majoris species slore rubente et albido minore dumetorum, f. Germanicus. Baub. bist. II. 302. R. Syn. 319.

Anglis, narrow-leaved Peafe-everlasting.

Habitat in sylvis et sepibus. Mr. Dale observed it near Castle-Campes, in the hedges by the way that leads thence to Bartlow in Cambridgeshire. R. Syn. Circa Rochester in Cantio; inter Bath et Bristol copiose. 4. VII. VIII.

6. LA-

6. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly-palustris. phyllis stipulis lanceolatis. Fl. sues. 648. Sp. pl. 733.

Lathyrus peregrinis, foliis viciæ, flore subcæruleo pallidive purpurascente. Bauh. pin. 344.

Lathyrus viciæ formis s. Vicia Lathyroides nostras. R. Syn. 320.

Vicia lathyroides f. Lathyrus viciæ formis. R. pluk. ph. t. 71. f. 2.

Anglis, Marsh Chickling-vetch.

- Habitat in pratis et pascuis subhumidis. In a wood near Abingdon, Berkshire. Blacks. spec. bot.; upon the bogs in Charley forest, near Bardon hill, Leicestershire, Mr. Pultney. Phil. trans. 4. VII. VIII.
- 7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis di-pratenfis. phyllis: foliolis lanceolatis: cirrhis fimplicissimis. Sp. pl. 733. Fl. fuec. 647.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. Bauh. bist. II.

304. R. Syn. 320.

Lathyrus sylvestris slore luteo. Ger. Em. 1231. Park. 1062.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. Baub. pin.

344.
Anglis, Tare-everlafting, or common yellow Vetch-ling.

Habitat in sylvis, sepibus, pratis, pascuis. 4. VII.

VICIA. 782.

Stigma latere inferiore transverse barbatum.

* Pedunculis elongatis.

1. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbriantis, cracea. foliolis lánceolatis pubercentibus, stipulis integres. Sp. pl. 735. Fl. suec. 652.

Vicia multiflora. Baub. pin. 345. s. spicata. Park.

Cracca, Riv. tetr. 49. Rupp. jen. 212. R. Syn 322.

T 3 Anglis,

Anglis, tufted Vetch. Habitat in nemorosis et sepibus. 4. VII. VIII.

fylvatica, 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. Sp. pl. 734 Fl. suec. 650.

Vicia sylvatica multiflora. Ph. br. R. Syn. 322.

Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus lineis cæruleis striatis. Fluk. ph. t. 71. f. I.

Anglis, tufted Wood Vetch.

Habitat in sylvis et sepilus. In a wood near Caerwent in Monmouthshire; in the woods about Greta bridge, Yorkshire, Mr. Johnson; in Smoakhall wood by Bath, and at the Devizes, Witthire, Mr. Goodyer; supra pontem Kirby Lonsdale, Westmorlandiæ, Dr. Richardson, 4. VII. VIII.

Floribus axillaribus subsessibus.

sepium. 3. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. Sp. pl. 737. Fl. Suec. 651.

Vicia sepium perennis. Bauh. bist. II. 713. R. Syn.

320.

Vicia sepium solio rotundiore acuto. Bauh. pin. 345. Vicia maxima dumetorum. Ger. Em. 1727. Park.

1072.

& Vicia folio subrotundo, brevi, obtuse mucronato, pediculo brevi insidente, slore viciæ sepium seu dumetorum vulgaris. R. Syn.

Anglis, Bush Vetch.

Habitat in sylvis, sepibus, pratis et pascuis. 4. V.

Sați va.

1

4. VICIA leguminibus fessilibus subbinatis erectis, foliolis retulis, stipulis notatis. Sp. pl. 736. Fl. suec. 654.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. Hort. cliff.

368.

Vicia. Ger. Em. 1227. R. Syn. 320. vulgaris sativa. Park. 1072.

Vicia sativa vulgaris, semine nigro. Baub. pin. 344. β Vicia sativa vulgaris, semine albo. Bauh, pin. 344.

Anglis, common Vetch, or Tare.

Habit 3

Habitat in agris, inter segetes frequens, O. V. VI. Pharmac. Viciæ semina.

5. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris lathyroifoliolis senis: inferioribus obcordatis. Sp. pl. 736.
Vicia sylvestris seu Cracca major. Ger. Em. 1227.
Vicia semine rotundo nigro. Baub. pin. 345.
Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis storibus. Herm.
par. 242. t. 242.
Aracus s. Cracca major. Park. 1070.

β Vicia sylvestris slore ruberrimo, siliqua longa nigra.

R. Syn. 321.

Anglis, Strangle Tare, or wild Vetch.

Habitat in arvis pratis et pascuis siccissimis prasertim

solo arenoso. Q. V.

6. VICIA leguminibus sessilibus reslexis pilosis solitariis, lutea. pentaspermis, corollæ vexillis glabris. Sp. pl. 736.
 Vicia soliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis leguminibus solitariis villosis. Dalib. paris.
 210.

Vicia sylvestris lutea filiqua hirsuta. Baub. pin. 345. Vicia luteo flore sylvestris. Baub. hist. II. 313. R.

Syn. 321.
Anglis, yellow Vetch.

Habitat in pratis et pascuis. On Glastenbury torne bill. R. Syn. O. VI. VII.

ERVUM. 784.

Calyx quinquepartitus longitudine corollæ.

1. ERVUM pedunculis subbistoris cirrhosis, petiolis a- foloniense. cuminatis, foliolis obtusis. Cent. pl.

Vicia minima præcox parisiensium. Tourn. 397. R. Syn. 321.

Vicia minima. Riv. tetr.

Vicia pratensis verna, s. præcox soloniensis semine cubico s. hexahedron referente. Hist. Ox. II. 63. f. 2. t. 4. f. 14.

Anglis, Spring Tare.

T 4

Habitat

Habitat in pratis et pascuis solo cretaceo. On the chalky banks near Greenhithe, in Kent. R. Syn. O. IV. V.

tetrasper- 2. ERVUM pedunculis subbissoris, seminibus globosis mum. quaternis. Sp. rl. 738. Fl. suec. 655.

Vicia segetum singularibus siliquis glabris. Baub. pin.

345.

280

Cracca minor filiquis fingularibus, flosculis cærulescentibus. Hoff. cat. H. alt. R. Syn. 322.

Anglis, smooth Tare.

Habitat in arvis et ad marginibus agrorum. O. VI.

hirfutum. 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. Sp. pl. 738. Fl. suec. 656.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. Baub.

pin. 345. Vicia sylvestris seu Cracca minima. Ger. Em. 1028. Aracus s. Cracca minor. Park. 1070.

Cracca minor. Riv. tetr. ic. R. Syn. 322.

Anglis, hairy Tare. Habitat cum priore. O. VI.

ORNITHOPUS. 790.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

perpufil. 1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subarlus. cuatis. Sp. pl. 743.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis lævibus. Hort. cliff. 364.

Ornithopodium minus. Ger. Em. 1241. Bauh. pin.

Ornithopodium radice nodofa. Park. 1093.

Ornithopodium radice tuberculis nodosa. Bauh. pin.

Ornithopodium majus. Bauh. pin. 350. Park. 1093. Anglis, Bird's-foot.

Habitat in glarcosis. 4. V .- VIII.

HIPPOCREPIS. 791.

Legumen compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIP-

1. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: comofa. margine exteriore repandis. Roy. lugdb. 384. Sp. pl. 744.

Ferrum equinum germanicum filiquis in summitate. Bauh. pin. 349. R. Syn. 325.

Ferrum equinum comosum. Park. 109r.

Hedyfarum glycyrrhizatum. Ger. Em. 1233.

Anglis, tufted Horseshoe-vetch.

Habitat in pratis et pascuis solo cretaceo. On the chalky grounds about Gogmagog hills, and elsewhere in Cambridgeshire; also on the northern mountains. In collibus cretaceis inter Northfleet et Gravesend. R. Syn. O. VII.

HEDYSARUM. 793.

Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis monospermis.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monof- Onobrypermis aculeatis, corollarum alis brevissimis, caule chis. elongato. Syst. nat. 1171. Sp. pl. 751.

Onobrychis s. Caput Gallinaceum. Ger. Em. 1243.

R. Syn. 327.

Onobrychis vulgaris. Park. 1082.

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. Baub. pin. 350.

Polygalon Gesneri. Baub. bist. 11. 335.

Anglis, St. Foin, or Cock's-head.

Habitat in pratis et pascuis cretateis. 4 VII.

ASTRAGALUS. 799.

Legumen biloculare, gibbum.

1. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus glycyphylsubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo los. longioribus. Sp. pl. 758. Fl. suec. 658.

Astragalus luteus perennis procumbens, vulgaris s. fylvestris. Hist. Ox. II. 107.

Glaux vulgaris s. Glycyrrhiza sylvestris. Park. 1098. Glycyrrhyza sylvestris floribus luteo pallescentibus. Bauh. pin. 352.

Hedysarum glycyrrhizatum. Ger. Em. 1233.

Anglis,

Anglis, wild Liquorice, or Liquorice Vetch.

Habitat in pratis, pascuis, et ad sepes. Circa Charleton in Cantio copiose. 4. VI. VII.

fubracemosis erectis, foliis tomentosis. Sp. pl. 759. Fl. Juec. 659.

Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. It. scan: 108. Astragalus incanus parvus purpureus nostras. Pluk.

alm. 59. R. Syn. 326. t. 12. f. 3.

Glaux exigua montana purpurea nostras. R. Syn. ed. II. 192.

Anglis, Purple Mountain Milkwort.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. On Gogmagog bills, Newmarket heath, Royston heath, &c. About Haselwood, Yorkshire; Nullibi copiosius quam secus viam agrorum Pigburnensium, non procul Doncastria agri Eboracensis, D. Richardson. R. Syn. 4. VI. VII.

TRIFOLIUM. 802.

Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

Meliloti leguminibus nudis polyspermis.

m. offici.

1. TR!FOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermalis.

mis, caule erecto. Hort. cliff. 375. Sp. pl. 765.

Fl. succ. 663.

Melilotus officinarum germaniæ. Bauh. pin. 331.

Melilotus vulgaris. Park. 719. R Syn. 331.

Melilotus germanica. Ger. Em. 1205.

Anglis, common Melilot.

Habitat in arvis et ad sepes. S. VI, VII.

Pharmac, Meliloti Herba, Flores.

ernithopo- 2. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. 8p. pl. 766.

Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis defcendentibus, pedunculo communi. Hert. cliff. 376.

Trifo-

Trifolium filiquis ornithopodii nostras. R. Syn. ed. H. 195.

Trifolium siliquosum loto affine siliquis ornithopodii. Pluk, ph. t. 68. f. 1.

Fænumgræcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. R. Syn. 331.

Anglis, Birdsfoot Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. Found by Mr. Th. Willisel among the corn, half a mile on this side Tadcaster, towards Sherborn, as one goeth up the bill; a so near Oxford, in the like grounds. Mr. Newton, in our company, sound it on the sandy banks by the sea-side, at Tottlesbury in Essex, plentifully. Mr. Doody in Tothil-sields, Westminster. R. Syn. O. VI.

** Lotoidea leguminibus teetis polyspermis.

3. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus repens. tetraspermis, caule repente. Sp. pl. 767. Fl. suec. 665.

Trifolium capitulis subrotundis, slosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente. Hort.

cliff. 375.

Trifolium pratense album. Baub. pin. 327. Park. 1110. R. Syn. 327.

Trifolium minus pratenfe, flore albo. s. 2. Ger. Em. 1185.

ß Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus, tetra- hybridum spermis, caule adscendente. Sp. pl. 766. Fl. suec. 664.

Anglis, white Trefoil, or Dutch Clover.

Habitat in pratis et pascuis ubique, & in pascuis bumidis prope Peckham. 4. V .— IX.

- *** Lagopoda calycibus villosis monospermis.
- 4. TRIFOLIUM spicis globosis, corollis monopetalis, ochroleucalycum infimo dente longistimo erecto, foliis cau-con. leque hirsutis.
 - Trisolium pratense hirsutum majus, flore albo-sulphureo, seu areolium. R. Syn. 328.

Trifolium

Trifolium lagapoides annuum hirsutum pallide luteum seu ochroleucum. Hist. ox. II. 141. s. 2. t. 12. f. 12.

Anglis, yellow flowered Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus, in comitatibus Essexiensi, Cantabrigiensi, frequens. 3. V. VI.

pratense. 5. TRIFOLIUM spicis subvillosis cincis stipulis oppofitis membranaceis, corollis monopetalis. Sp. pl. 768. Fl. suec. 666.

Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis inte-

gerrimis. Hort. cliff. 375.

Trisolium pratense. Ger. Em. 1185. purpureum. Bauh. pin. 327. R. Syn. 328. vulgare. Park. 1110.

B Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis.
R. Syn. 328. t. 13. f. 1.

y Trifolium purpureum majus fativum, pratense simile. R. Syn. 328.

Anglis, purple or Honeysuckle Tresoil, & Clover.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.—IX. Pharmac. Trifolii pratensis Herba.

medium. 6. TRIFOLIUM spicis villosis globosis terminalibus, corollis monopetalis soliolis lanceolatis subintegerrimis, caule erecto.

Trifolium purpureum majus, foliis longioribus et angustioribus, floribus saturatioribus. R. Syn 328.

Trifolium montanum purpureum majus. Bauh, pin. 328.

Anglis, long-leaved purple Trefoil. Habitat in pratis et pascuis montosis. 4. VII.

maritimum. TRIFOLIUM fpicis villosis globosis, calycibus patulis æqualibus, caule adscendente foliolis cuneiformibus hirsuis.

Trifolium stellatum glabrum Ger. Em. 1208. Pluk. ph. 113 f. 4. R Syn. 329.

Anglis, 1 easel-headed Trefoil

Habitat in pratis maritimis. Observed by Dr. Johnfon in Dartford jult marsh; sound it by the waterside at Lighe, and at Little-holland in Essex; at Tilbury-tort, Mr. Petiver; plentifully about Sheerness.

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$

ness, Mr. Doody. R. Syn. prope Bristolium copioses in pratis inter Greenhithe et Northsleet in Cantio. 21. VII.

8. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus ca- arvense. lycinis setaceis æqualibus. Sp. pl. 769. Fl. suec. 668.

Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. Bauh. pin. 328. R. Syn. 330.

Lagopus vulgaris. Park. 1107.

Lagopodium sive Pes leporis. Ger. Em. 1192.

β Lagopus perpusillus supinus perelegans maritimus.

Ph. br. R. Syn. 330.

Anglis, Hare's-foot Trefoil.

Habitat in pascuis arenosis et arvis. O. VII. VIII.

9. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ova-striatum; tis, calycibus striatis rotundatis. Sp. pl. 770. Fl. suec. 669.

Trifolium parvum hirsutum, floribus parvis dilute purpureis in glomerulis mollioribus et oblongis, semine magno. R. Syn. 329. t. 12. f. 3.

Anglis, knotted Trefoil.

Habitat in pascuis succioribus. O. VI.

10. TRIFOLIUM capitulis fessilibus globosis, calyci-glomerabus striatis patulis æqualibus. Sp. pl. 770. tum. Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis.

R. Syn. 329.

Anglis, round-headed Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. On Blackheath, and near Greenhithe in Kent, Mr. Doody. R. Syn. O. VI.

11. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus scabrum. villosis inæqualibus. Sp. pl. 770.

Trifolium capitulo oblongo aspero. Bauh. pin. 329. pr. 140.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. Bauh. bift. II. 378.

Trifolium

Trisolium slosculis albis, in glomerulis oblongis asperis, cauliculis proxime adnatis. R. Syn. 329. Vaill. paris. 169. t. 33. f. 1.

Anglis, Oval-headed Trefoil.

Habitat in collibus cretaceis juxta Thamesin, inter Northsteet et Gravesend. R. Syn. in insula Shepey copiose. O. V. VI.

fubterra12. TRIFOLIUM capitulis villosis subquinquessoris, involucro centrali reslexo rigido fructum involvente.

Hort. cliff. 374. Roy. lugdb. 379. Dalib. parif.
224. Sp. pl. 769.

Trifolium pumilum supinum stosculis longis albis. Ph.

br. R. Syn. 327.

Trifolium album tricoccum subterraneum reticulatum. Hist. ax. II. 138. s. 1. 14. f. 5.

Anglis, dwarf Trefoil.

Habitat in pascuis sterilioribus circa Londinum frequens. Q. V.

**** Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.

fragife. 13. TRIFOLIUM capitulis subrotundis. calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. Hort. cliff. 373. Fl. suec. 670. Sp. pl. 772.

Trifolium fragiserum. Ger. Em., 1208. R. Syn. 329. frisicum. Bank. pin. 329. Chis. cur. app. 38. t. 39.

Park. 1109.

β Trifolium fragiferum purpureum folio oblongo. Hift. ox. 11. 144.

Anglis, Strawberry Trefoil.

Mabitat in pravis et paseuis humidis. 4. VIII.

***** Lupulina vexillis corollæ reflexis.

agrarium. 14. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis destexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. Sp. pl. 772. Fl. Suec. 671.

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. Baub. pin. 328. R. Syn. 330.

Trifolium luteum minimum. Ger. Em. 1186. Leb. ii. 29. Park, 111.

Anglis,

Anglis, Hop Trefoil. Habitat in pratis glareosis. O. VI.

15. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis procumdes deslexis persistentibus, caulibus procumbentibus. bene. Sp. pl. 772. Fl. suec. 673.

Trifolium lupinum alterum mmus. R. Syn. 330. t.
14. f. 3.

Anglis, decumbent Tresoil.

Habitat in pascuis et pratis. 21. V.—VIII.

16. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis filiforme. persistentibus, calycibus pedicellatis. caulibus procumbentibus. Sp. pl. 773. Fl. suec. 674.
Trifolium lupulinum minimum. R. Syn. 331. t. 14. f. 4. Anglis, small Trefoil.
Habitat in pratis arenosis passim. O. V. VI.

MEDICAGO. 805.

Legumen compressium cochleatum. Carina corollæ a vexillo deslextens.

MEDICAGO pedunculis racemoss. leguminibus lu-falcata. natis caule proftrato. Sp. pl. 779.
 Medicago pedunculis laxe spicatis leguminibus contortis caule erecto glabris. Hort. cliff. 377.
 Medica sylvestris. Bauh. hist. II. 383. R. Syn. 333.
 Medica frutescens slavo flore Clusii. Park. 1114.
 Trifolium luteum filiqua cornuta. Ger. Em. 1191.
 Trifolium luteum sylvestre, siliqua cornuta et medica frutescens. Bauh. pin. 330.
 Anglis, yellow Medick.
 Habitat in aggeribus agrerum et ad vias in Norfolcia; between Bushyhill and Watsord, the foetway, Mr. Doody. R. Syn. 21. VII.

*2. MEDICAGO podunculis racemosis, leguminibus sativa. contortis, caule erecto glabro. Hort. cliff. 377. Sp. pl. 778.

Medica legitima. Clus. hist. II. 242.

Medica sativa. Hist. ox. II. 150. s. 2. t. 16. f. 2.

Foenum

Foenum burgundiacum. Loc. ic. 2. p. 36. Anglis, Lucern. Habitat in pratis et pascuis. 21. VI. VII.

lupulina. 3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus renisormibus monospermis, caule procumbente. Sp. pl. 779. Fl. suec. 678.

Medica polycarpos fructu minore compresso scabro.

R. Syn. 333.

288

Trifolium luteum lupulinum. Ger. Em. 1186. R. Syn. 331.

Trifolium montanum lupulinum. Park. 1105.

Trisolium pratense luteum, capitulo breviore. Bauh. pin. 328.

Anglis, Melilot Trefoil.

Habitat in arvis, pratis et pascuis arenosis. O. V.—VIII.

arabica. 4. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule disfuso. Sp. pl. 780.

Medica Arabica Camerarii, five Trifolium cordatum.

Park. 1115.

Trifolium cochleatum folio cordato maculato. Bauh, pin. 329. R. Syn. 333.

Trifolium cordatum. Ger. Em. 1190.

в Medica echinata minima. Bauh. bift. 11. 386.

y Trifolium cochleatum modiolis spinosis. R. Syn. 333.

Medica marina supina nostras, foliis viridibus ad summos ramulos villosis. Pluk. alm. 245.

Anglis, Heart Trefoil, or Claver.

Habitat in pratis, pascuis, et inter segetes. O. V.

LOTUS. 803.

Legumen cylindricum, strictum. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. Cal. tubulosus.

cornicula. 1. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. Sp. pl. 775. Fl. fuec. 675.

Lotus corniculata glabra minor. Bauh. hift. II. 356.

R. Syn. 334.

Lotus

Lotus f. melilotus pentaphyllos minor glabra. Bauh. pin 332.

Trisolium siliquosum minus. Ger. Em. 1191.

β Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticofior. R. Syn. 334.

y Lotus pentaphyllos flore majore luteo splendente.

Bauh pin. 332.

Lotus corniculata major, minus hirsuta. R. Syn. 334.

Lotus corniculata minor, foliis subtus incanis. R. Syn. 334.

Anglis, Bird's-foot Trefoil.

Habitat in pratis pascuis et ad sepes. y in sylvis et sepibus humidis. 4. VI.—VIII.

Classis

U

Classis XVIII.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

HYPERICUM. 808.

Cal. quinquepartitus. Petala quinque. Filamenta multa, in quinque phalanges.

1. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foperforaliis obtusis pellucido-punctatis. Hort. cliff. 380, Sp. tum. pl 785. Mat. med. 368. Fl suec. 681.

Hypericum. Ger. Em. 540. R. Syn. 342. vulgare.

Bauh. pin. 279. Park. 572. Hypericum vulgare f. perforata, caule rotundo, foliis glabris. Bauh hist. 111. 381.

Anglis, St John's Wort.

Habitat in dumetis et ad sepes. 4. VII. Pharmac. Hyperici Herba Flores Semina.

2. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus folitariis, bumifucaulibus ancipitibus filiformibus, foliis glabris. Syst. lum. nat. 1184.

Hypericum floribus trigynis, caulibus ancipitibus prostratis. Sp. pl. 785. Fl. suec. 681.

Hypericum minus supinum. Park. 572. R. Syn. 343. Hypericum supinum glabrum. Ger. Em. 541. Bauh. pin. 279.

Anglis, trailing St. John's Wort.

Habitat in pratis et pascuis glareosis. 4. VII.

tulchrum. 3. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serratoglandulosis, foliis cordatis glabris, bracteis integerrimis, caule tereti. Syst. nat. 1184. Sp. pl. 786. Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. Guett. slamp. II. 175.

Hypericum

Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtusis. Hall. helv. 361.

Hypericum minus erectum. Bauh. pin. 279.

Hypericum pulchrum Tragi. Baub. bist. III. 383. R. Syn. 342.

Hypericum quintum f. pulchrum Tragi. Ger. Em. 540. Anglis, upright St. John's Wort.

Habitat in Sylvis, sepibus et ericetis. 4. VII.

4. HYPERICUM floribus trigynis, fructibus baccatis, Androsacaule fruticoso ancipiti. Sp. pl. 785.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. Hort. cliff. 380.

Hypericus maximum Androsæmum vulgare dictum. R. Syn. 343.

Androsæmum vulgare. Park. 575.

Androsæmum maximum frutescens. Baub. pin. 280.

Clymenum Italorum. Ger. Em. 548.

Anglis, Tutsan, or Park-leaves. Habitat in sylvis et sepibus humidis frequens. 21. VII.

5. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferrato- montanum glandulofis, caule erecto, foliis ovatis glabris. Fl. /uec. 683.

Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato.

Baub. hift. III. 383 R. Syn. 343.

Androsæmum campoclarense. Col. ecphr. I. 73. t. 74. Ascyron s. Hypericum bisolium glabrum non persoratum. Bauh pin 280.

Anglis, imperforate St. John's Wort.

Habitat in sylvis et dumetis montosis. In Charleton wood. Blacks. spec. bot. 4. VII.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferrato- hirsutum. glandulosis, caule erecto, toliis ovatis pubescentibus. Sp. pl. 786. Fl. suec. 682.

Hypericum majus s. Androsæmum matthioli. R. bist.

Androsæmum hirsutum. Baub. pin. 280.

Androsæmum Ascyron dicum, caule rotundo hirsu-

to. Hift. ox. Il. 271. f. 5. t. 6. f. 11.
Anglis, Tutian, or hairy St. John's Wort.

Habitat in dumetis et sepibus. 4. VII.

7. HY-

POLYADELPHIA POLYANDRIA. 292

7. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herquadranbaceo. Sp. pl. 785. Fl. Juec. 679 gulum. Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo.

Bauh. hist. III. 382 R. Syn. 344.

Ascyron. Ger. Em. 542. Dod. pempt. 78. vulgare.

Park. 575. Anglis, St. Peter's Wort.

Habitat in sepibus humidis frequens. 4. VII.

elodes. 8. HYPERICUM floribus trigynis, foliis rotundis tomentosis, caule repente.

Ascyron supinum villosum palustre. Baub. pin. 280.

Park. 574. R. Syn. 344. Afcyron fupinum ελωδες Clusii. Ger. Em. 542.

Anglis, Marsh St. Peter's Wort.

Habitat in palustribus solo putrido aut spongioso. In Sherley common inter Croydon et Wickham copiose. In ericeto Hamstediano. 1. VII.

Classis

Classis XIX.

SYNGENESIA:

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* Semiflosculost Tournef. corollis ligulatis omnibus. TRAGOPOGON. 810.

Receptaculum nudum. Cal. simplex, polyphyllus. Pappuf. plumosus.

- 1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquan. pratente tibus, foliis integris strictis. Sp. pl. 789. Fl. suec.
 - Tragopogon luteum. Ger. Em. 735. Park. 412. R. Syn. 171.
 - Tragopogon pratense luteum majus. Bauh. pin. 274. Anglis, yellow Goat's-beard.
 - Habitat in pratis et pascuis. 8. VI.
- 2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longiori- porrifolibus, foliis integris nudis, pedunculis superne incras- um. satis. Syst. nat. 1191. Sp. pl. 789.
 - Tragopogon purpuro-cæruleum, porrifolio, quod Artifivulgo. Baub. pin. 274. Hift. ox. III. 8. f. 1. t. 9. f. 5.
 - Tragopogon purpureum. Ger. Em. 735. Park. 412. R. Syn. 172.
 - Anglis, purple Goat's-beard.
 - Habitat in pratis et pascuis. In many places of Cornwal, Dr. Gunthorp; In the fields about Carlisle and Rose-Castle, Cumberland. R. Syn. In the marshes near Long-Reach, below Woolwich, Mr. Jarvis. In some meadows near Edmonton, Mr. Hurlock. Blacks. Spec. bot. &. VI.

Uq.

PICRIS. 812.

Recept. nudum. Cal. caliculatus. Pappus plumofus. Sem. transversim sulcata.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinclis. Hort. ups. 241. Sp. pl. 792.

Picris calycibus simplicibus, perianthio maximo ob-

vallatis. Hort. cliff. 387. Roy. lugdb. 128.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. Baub. pin. 128. R. Syn. 166.

Buglossum luteum. Ger. Em. 798. s. Lingua bovis. Park. 800.

Anglis, Ox's Tongue.

Habitat in marginibus agrerum. O. VII. VIII.

Hieraci- 2. PICRIS perianthiis imbricatis. Hort. cliff. 387. oids. Lech. scan. 62. Sp. pl. 792. Fl. suec. 686.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. Bauh. bist. II. 1029. R. Syn. 167.

Hieracium asperum. Ger Em. 298.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. Bauh.

Cichorium pratense luteum asperum. Park. 777. Anglis, yellow Succory, or rough Hawkweed. Habitat in agrorum marginibus. O. VII.

SONCHUS. 813.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus plumosus.

eleraceus. 1. SONCHUS pedunculis tomentofis, calycibus lævibus. Sp pl. 794. Fl. succ. 688.

Sonchus caule ramofiffimo diffuso foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. Roy. lugdb.

a Sonchus lævis. Ger. Em. 292. R. Syn. 162. vulgans. Park. 805.

Sonchus lævis laciniatus latifolius. Baub. pin. 124.

β Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. Bauh. pin. 124.

y Sonchus asper laciniatus. Bauh. pin. 124. Park. 804. J Sonchus asper non laciniatus. Bauh. pin. 123.

& Sonchus

· Sonchus subrotundo folio nostras, lævissimis spinulis circa foliorum oras exasperatus. Pluk. alm. 354. t. 61. f. 5.

Sonchus αουλλόκαυλος angusto et oblongo folio nostras. per foliorum ambitum creberrimis spinulis aspera-

tus. Pluk. ph. 1.62. f. 4

Sonchus asper dentatus. Pet. b. br. t. 14. f 4. Sonchus lævis laceratus. Pet. h. br. t. 14. f. 10.

Anglis, common Sow-thiftle.

Habitat in ruderatis, cultis, arvis. O. VI.-VIII.

· Pharmac. Sonchi Herba.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-arvensis. bellatis, foliis bafi cordatis. Sp. pl. 793. Fl. suec. 687.

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus

congestis hispidis. Hort. cliff. 384.

· Sonchus repens, multis Hieracium majus. Baub. bift. II. 1070. R. Syn. 163.

Sonchus arborescens. Ger. Em. 294.

Hieracium majus folio Sonchi. Bauh. pin. 126.

Anglis, Tree Sow-thistle.

Habitat in arvis et ad sepes. 4. VIII.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-palustris. bellatis, foliis basi sagittatis. Sp. pl. 793.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villoss. Hort. cliff. 385.

Sonchus tricubitalis, folio cuspidato. Merr. pin. R. Syn. 163.

Sonchus arborescens alter. Ger. Em. 294.

Sonchus asper arborescens. Bauh. pin. 124.

Anglis, Marth Sow-thiftle.

Habitat ad ripas Thamesis fluvii non procul Greenvico. et circa Blackwall, R. Syn. 4. VIII.

LACTUCA. 814.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus. Pappus simplex, stipitatus.

1. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. Syft. virofa. nat. 1193. U 4

Lactuca

296 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Lactuca sylvestris major odore opii. Ger. Em. 309. R. Syn. 161.

Lactuca sylvestris odore viroso. Baub. pin. 123. Lactuca viroso. Park. 813.

B Lactuca sylvestris costa spinosa. Bauh. pin. 123.

Lactuca sylvestris folio non laciniato. R. Syn. 162.

Anglis, strong-scented wild Lettuce.

Habitat ad sepes et agrorum margines. 8. VII. VIII.

caligna. 2. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. Amoen. acad. 1. 150. Sp. pl. 706.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso serratis. Sauv. monsp. 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floribus linearibus sessilibus. Guet. stamp. 374.

Lactuca sylvestris minima. R. cat. cant. syn. 162. Chondrilla viscosa humilis. Baub. pin. 130. pr. 68.

Park. 783. Ger. Em. 287. Anglis, the least wild Lettuce.

Habitat in aggeribus fossarum et pascuis solo cretaceo passim. O. VIII.

PRENANTHES. 816.

Recept. nudum. Cal. calyculatus Pappus simplex, subsessiis, Flosculi simplici serie.

muralis.

1. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis. Hort. cliff. 383 Fl suec. 692. Sp. pl. 797.

Lactuca sylvestris murorum flore luteo. Baub. bist. II.
1004. R. Syn. 162.

Sonchus lævis muralis. Ger. Em. 293.

Sonchus lævis alter parvis floribus. Park. 805.

Sonchus lævis laciniatus muralis parvis floribus. Bauh. pin. 124.

Anglis, Ivy-leaved wild Lettuce.

Habitat in muris et sylvis umbrosis. Prope Hornsey. 4. VII.

LEONTODON. 817.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, squamis laxiusculis. Pappus plumosus.

1. L E-

1. LEONTODON calyce inferne reflexo. Fl. lapp. Taraxa-280. Mat. med. 368. Sp. pl. 798. Fl. suec. 693. cum. Dens leonis. Ger. Em. 290. R. Syn. 171. vulgaris. Park. 780.

Dens leonis latiore folio. Baub. pin. 126.

B Dens leonis angustiore folio. Baub. pin. 126.

Dens leonis montanus angustifolius. R. Syn. 171. Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. Baub. pin. 129.

Anglis, Dandelion.

Habitat in pratis et pascuis. 4. IV .-- VI.

Pharmac. Taraxaci Radix, Herba.

2. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis bispidum. hispidis dentatis integerrimis; setis surcatis. Syst. nat. 1194. Fl. suec. 694. Sp. pl. 799.

Dens leonis hirsutus λεπτόκαυλ , Hieracium dictus.

R. Syn. 171.

Hieracium Dentis leonis folio hirsutum. Ger. Em. 303.

Hieracium asperum flore magno Dentis leonis. Baub. pin. 127.

Hieracium asperum foliis et floribus dentis leonis bulbosi. Park. 788.

β Crepis foliis lanceolatis dentato-finuatis hispidis: fetis fubulatis, scapo unissoro. Sp. pl. 805.

Hieracium pumilum faxatile asperum premorsa radice. Bauh. pin. 128. pr. 66. ic. R. Syn. 167.

Anglis, rough Dandelion.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

3. LEONTODON foliis glabris dentatis integerrmis, autumnale calycibus erectis, pedunculis squamosis. Sp. pl. 798. Fl. fuec. 695.

- Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato fubnudo. Hort. cliff. 389.

Hieracium minus præmorfá radice. Park. 794. R. Syn. 165.

Hieracium minus s. leporinum. Ger. Em. 296.

Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus. Bauh. pin. 127.

β Hieracium

298 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

β Hieracium præmorfum laciniatum. Pet. b. br. t. 12. f. 2.

Anglis, yellow Devil's-bit.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VIII.

HIERACIUM. 818.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus fimplex, fessilis.

* Scapo nudo unifloro.

alpinum. 1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, caule subnudo unissoro, calyce piloso. Sp. pl. 800. Fl. succ. 696.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. Bauh.

pin. 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. R. Syn. 169. t. 6. f. 2.

Anglis, Mountain Hawkweed.

Habitat in editioribus Venedotiæ et Provisiæ rupibus passim. D. Lhwyd. R. Syn. 4. VII.

Pilofella. 2. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, caule repente, scapo unissoro. Sp. pl.
800. Fl. suec. 697.
Pilosella repens. Ger. Em. 638. R. Syn. 170.
Pilosella minor vulgaris repens. Park. 690.
Pilosella major repens hirsuta. Baube pin. 262.
Anglis, common creeping Mouse-ear.
Habitat in pratis et pascuis siccissimis frequens. O. V.
Pharmac. Pilosellæ s. Auriculæ muris Herba.

** Scapo nudo multifloro.

dubium. 3 HIERACIUM. foliis integris ovato-oblongis, stolone repente, scapo nudo multissoro. Sp. pl. 800. Fl. suec. 698.

Hieracium foliis virentibus pilofis ovato-lanceolatis, fcapo fimplici multifloro. Hall. helv. 743.

Hieracium piloselloides vulgare. Vaill. act. Gal. 1721. p. 238.

Pilosella major repens minus hirsuta. Bauh. pin. 262.
Anglis, Mouse-ear Hawkweed.

Habitat

Habitat in monte Fairfield diaa, prope Rydal in comitatu Westmorlandico. 2. VII. VIII.

4. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, scapo Auricula. nudo multissoro. Fl. lapp. 289. Sp. pl. 800. Fl. suec. 699

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multisloro. Hort. cliff. 388.

Pilosella major erecta altera. Baub. pin. 262.

Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. Raj. app. 147.

Anglis, narrow-leaved Hawkweed.

Habitat in pratis montosis supra Dalehead, non longe a Grafsmere in Westmorlandia, sed sparsim. 21. VII.

Folia lanceolata, acuta subintegerrima. Scapus erectus nudus, vix semipedalis pilis minimis adspersus, Panicula a 3. ad 6. sloribus luteis. Calycis foliola linearia pilosa.

*** Caule foliofo.

5. HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis murorum. dentatis, caulino minore. Hort. cliff. 388. Sp. pl. 802. Fl. succ. 701.

Hieracium caule ramofo, foliis dentatis. Fl. lapp. 284. Hieracium murorum foliis pilosissimo. Bauh. pin. 129. R. Syn. 168.

Hieracium murorum Bauhini, quod est Pulmonaria Gallorum Lobelii. Park. 801.

Pulmonaria gallica f. aurea angustifolia. Ger. Em. 304.

y Hieracium macrocaulon hirfutum folio rotundiore. R. Syn. 169.

Hieracium fruticosum folio subrotundo. Bauh. pin. 126.

 Hieracium λεστόκωνλοι hirfutum folio longiore. R. Syn. 169.

Pilosellæ majoris seu Pulmonariæ luteæ species angustisolia. Bauh. hist. II. 1034.

Anglis,

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 300

Anglis, French or golden Lungwort. Habitat in sylvis, muris antiquis et aggeribus umbrosis passim. 4. VII.

paludosum 6. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. Sp. pl. 803. Fl. Juec. 702.

Hieracium foliis amplexicaulibus minute dentatis gla-

bris. Hall. helv. 748.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. Bauh. pin. 129. Hift. ox. 111. 69. f. 7. t. 5.

Hieracium montanum cichorei folio. R. Syn. 166.

Anglis, Succory-leaved Hawkweed.

Habitat in pratis humidis et juxta rivulos Cravoniæ montosos abundat. R. Syn. 3. VII.

fabaudum. 7. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovatolanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. Roy. lugdb. 124. Sp. pl. 804. Fl. suec. 703.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Baub. pin.

129. Park. 802. R. Syn. 167.

B Hieracium fruticolum latifolium glabrum. Park. 168. Hieracium s. Pilosellæ majoris species humilis, foliis longioribus rarius dentatis plurimis fimul, flore fingulari nostras. R. Syn. 170. Pluk. ph. t. 37. f. 3.

Anglis, broad-leaved bushy Hawkweed.

Habitat in sylvis et sepibus, & in sylvis humidis opacis. и VII. VIII.

8. HIERACIUM foliis linearibus subdenticulatis sparsis, umbellafloribus subumbellatis. Sp. pl. 864. Fl suec. 704. tum. Hieracium fruticosum angustifolium majus. Bauh. pin. 129. Park. 801. R. Syn. 168.

Hieracium intybaceum. Ger. Em. 298.

β Pulmonaria angustifolia glabra. Pet. h. br. t. 13.

Pulmonaria graminea. Pet. b. br. t. 13. f. 12. Anglis, narrow-leaved bushy Hawkweed. Habitat cum priore. 4. VII. VIII.

CRE-

CREPIS. 819.

Recept. nudum. Cal. calyculatus: squamis deciduis.

Pappus plumosus, stipitatus.

1. CREPIS foliis lanceolatis fagittatis fessilibus lævibus, tectorum. inferioribus dentatis. Sp. pl. 807. Fl suec. 705. Hieracium luteum glabrum sive minus hirsutum. Bauh. hist. Il. 1024. R. Syn. 165.

Cichoreum pratense luteum lævius. Bauh. pin. 126.

Park. 778. Hieracium aphacoides. Ger. Em. 297.

B Hieracium aphacoides acutum. Pet. h. br. t. 12. f. 7.

Hieracium folio acuto minus. Pet b. br. t. 12. f. 3.

Hieracium folio obtuso minus. Pet. b. br. t. 12. f. 4.

Hieracium Lactucæ folio. Pet. b. br. t. 12. f. 5. Dens leonis ramosus glaber. Pet. b. br. t. 14. f. 12. Anglis, sinooth Succory Hawkweed.

Habitat in pratis, pascuis, muris, testis ubique. O. VI.

2. CREPIS foliis pinnato hastatis scabris: basi superne biennis. dentatis, calycibus muricatis. Sp. pl. 807. Fl. suec. 706.

Hieracium maximum chondrillæ folio, asperum. Baub. pin. 127. pr. 64. R. Syn. 166.

Hieracium cichorei folio majus. Pet. h. br. t. 12. f. 10.

Anglis, rough Succory Hawkweed.

Habitat in pratis pascuis et ad sepes. In Cantio frequens. R. Syn. 3. VII. VIII.

3. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. fætida. Roy. lugdb. 126. Sp. pl. 807.

Hieracium luteum cichorei sylvestris folio, amygdalas amaras olens. Hist. ox. 111. 63. s. 7. t. 4. f. 4.

Hieracium castorei odore. Pet. h. br. t. 12. f. 8. monspeliensium. R. Syn. 165.

Senesio hirsutus. Baub. pin. 131.

Anglis, stinking Hawkweed.

Habitat in pascuis circa Cantabrigiam et alibi sed rarius. R. Syn. On Bansted Downs, by the side of the road

302 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

road to Darking in Surry. In Northfleet chalk-pits, Kent. Blacks. spec. bot. &. VI. VII.

HYOSERIS. 821

Recept. Budum. Cal. subsequalis. Pappus pilosus vel obsoletus.

minima. 1. HYOSERIS caule diviso nudo. Sp. pl. 809. Fl. suec. 707.

Hyoseris angustifolia. Tabern. ic. 180.

Hyoseris mascula. Ger. Em. 288.

Hieracium minimum Clusii, Hyoseris Tabernæmontani et Gerardi. Park. 791. R. Syn. 173.

Hieracium minus folio subrotundo. Bauh. pin. 127.

Anglis, small Swine's Succory.

Habitat in pratis et arvis solo glareoso. Circa Hampton-court copiose observavit, D. Doody. R. Syn. in a sand-pit on the right-hand going to the duke of Argyle's house at Petersham, Surry, Dr. Wilmer. In the common corn-field at Walthamstow, Essex, Dr. Watson. In Tuddington field near Hampton-court. Blacks. spec. bot. O. V. VI.

HYPOCHÆRIS. 822.

Recept. paleaceum. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.

radicata. 1. HYPOCHÆRIS foliis dentato-finuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunculis squamosis. /t. scan. 225. Sp. pl. 811. Fl. suec. 709.

Hieracium, dentis leonis folio obtufo, majus. Bauh.

pin. 127.

Hieracium longius radicatum. Lob. hift. 120. Ger. Em. 298. Park. 790. R. Syn. 165.

Auglis, Long-rooted Hawkweed.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.-VII.

macculata. 2. HYPOCHÆRIS caule subnudo, ramo subsolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. Sp. pl. 810. Fl. suec. 708

Hieracium I. latifolium. Gluf. hift, II. 139. R. Syn. 167.

Hieracium

Hieracium alpinum latifolium hirfutie incanum, flore magno. Baub. pin. 128.

Anglis, spotted Hawkweed.

Habitat in pratis montosis. Found on the banks of the devil's ditch near Reche, not far from Newmarket; also on Bernuk heath in Northamptonshire. R. Syn. 4. VII.

3. HYPOCHÆRIS glabra: calycibus oblongis imbri-glabra. catis, caule nudo foliis dentato-finuatis. Sp. pl. 811. Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro.

Baub. pin. 127.

Hieracium parvum in arenosis nascens, seminum pappis densius radiatis. R. Syn. 166.

Hieracium minimum. Col. ecphr. I. 27.

Anglis, smooth Hawkweed.

Habitat in pratis montosis. Found on the gravelly grounds near Middleton in Warwickshire. R. Syn. circa Bristolium frequens. 3. VII.

LAPSANA. 823.

Recept. nudum. Cal. calyculatus, fquamis fingulis interioribus canaliculatis.

 LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis communis. tenuibus ramofiffimis. Sp. pl. 811. Fl. Juec. 710.
 Lampfana. Ger. Em. 255. R. Syn. 173. vulgaris. Park. 810.

Soncho affinis Lampsana domestica. Bauh. pin. 124. Anglis, Nipplewort.

Habitat in sepibus et ruderatis. O. VI. VII.

CICHORIUM. 825.

Receptaculum paleaceum. Cal. calyculatus. Pappus margo quinquedentatus.

1. CICHORIUM caule simplici ramoso, floribus con- Intybus. fertis; omnibus sessilibus. Syst. nat. 1197.

Cichorium caule simplici, soliis dentato-siquatio.

Cichorium caule fimplici, foliis dentato-finuatis. Sp. pl. 813. Fl. suec. 711.

Cichoreum sylvestre. Ger. Em. 284. Park. 776. R. Syn. 172.

Cichoreum sylvestre s. officinarum. Baub. pin. 125.
Anglis.

304 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Anglis, wild Succory.

Habitat ad agrorum margines. 3. VII. VIII.

Pharmac. Cichorei Herba, Radix.

** Capitali.

ARCTIUM. 830.

Cal. globosus, squamis apice hamis inflexis.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. Sp. pl. 816. Fl. fuec. 712.

Lappa major feu Arctium diofcoridis. Baub. pin. 198. R. Syn. 197.

Bardana major. Ger. Em. 809.

Bardana vulgaris major. Park. 1222.

β Lappa major capitulo glabro maximo. R. Syn. 196.

Lappa major capitulis parvis glabris. R. Syn. 197. Lappa major montana, capitulis tomentosis s. Arctium Dioscoridis. Bauh. pin. 198.

s Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentosis. Tourn. 450.

Z Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis eleganter reticulatis. Pluk. alm. 205. Anglis, Burdock, or Clot-burr. Habitat in viis, ruderatis, cultis. 3. VII. VIII.

SERRATULA. 831.

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis pinnatifidis: lacinia terminali maxima. Sp. pl. 816. Fl fuec. 713.

Serratula. Baub. pin. 225. bist III. 23. R. Syn. 196.
Serratula purpurea. Ger. Em. 713.

Serratula vulgaris flore purpureo. Park. 474.

B Serratula flore candido. Boerb. ind. alt. 144.

Anglis, Saw-wort.

alpina. 2. SERRATULA calycibus hirfutis ovatis. Sp. pl. 816.

Fl. Juec. 714.

Serratula folus periolatis : radicalibus ovato-oblongis

Habitat in sylvis et pratis. 4. VII.

Serratula folis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis, caulinis integerrimis. Fl. fuec. ed. I. 661.

Cirfium

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis, subtus tomentosis, inermibus, in spica congestis. Hall. helv. 683. t. 22.

Cirsium humile montanum cynoglossi folio, polyanthemum. R. Syn. 193.

Carduo-cirsium minus britannicum, floribus plurimis summo caule congestis. Pluk. ph t. 154. f. 3.

β Cirsium montanum polyanthemum salicis solio angusto denticulato. R. Syn. 193.

Anglis, Mountain Saw-wort.

Habitat in fummis rupibus Arvoniæ, v. g. Clogwyn y Carnedh yscolion duon, &c. On the highest rock of Snowdon, and near Brearcliff, near Brunly, Lancashire. R. Syn. 4. VII.

2. SERRATULA foliis dentatis spinosis. Sp. pl. 820. arvensis: Fl. suec. 715.

Carduus radice repente, foliis Ianceolatis dentatis margine aculeato. Fl. lapp. 293.

Carduus vulgatissimus viarum. Ger. Em. 1173. R. Syn. 194.

Carduus ceanothos five viarum et vinearum repens.

Park. 959.

Carduus vinearum repens folio Sonchi. Baub. pin.

Anglis, Corn Saw-wort, or Way-thistle. Habitat in arvis et ad vias. 4. VII.

CARDUUS. 832.

Cal. ovatus, imbricatus squamis spinosis. Recept.

* Foliis decurrentibus.

1. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis his- lanceolapidis: laciniis divaricatis, calycibus spinosis villosis, tus. caule piloso. Sp. pl. 821. Fl. suec. 716.

Carduus lanceatus. Ger. Em. 1174. R. Syn. 195. Carduus lanceatus latifolius. Bauh. pin. 385. f. ma-jor. Park. 982.

B Carduus lanceatus major. R. Syn. 195.

Carduus lanceatus flore et capite minoribus. Merr.
pin. R. Syn. 195.

X Anglis,

SYNGENESIA: POLYGAMIA EQUALIS. 306 Anglis, Spear-thistle.

Habitat in viarum marginibus ubique. 3. VII.

2. CARDUUS foliis spinosis semidecurrentibus, florinutans. bus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. Sp. pl. 821. Fl. Suec. 717.

Cirsium majus singulari capitulo magno. Baub. pin.

Carduus nutans. Bauh. hift. III. 56. R. Syn. 193. Carduus moschatus. Pet. b. br. t. 21. f. 1. Anglis, Musk-thistle.

Habitat in pratis et pascuis siccissimis in pratis inter ericetum nigrum et Charleton in Cantio. 8. VII.

acanthoi- 3. CARDUUS foliis finuatis decurrentibus: margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis vildesi losis. Sp. pl. 821. Fl. suec. 718. Cardwus acanthoides. Bauh. hift. 111. 59.

Carduus spinosissimus capitulis minoribus. P. B. R. Syn. 194.

B Carduus palustris mitior, bardanæ capitulo in summo

caule fingulari. Pluk. alm. 82. Anglis, welted Thistle.

. Habitat ad vias et in aggeribus fo/farum. O. VI. VII.

4. CARDUUS foliis finuatis decurrentibus: margine cri/pus. spinosis, floribus aggregatis terminalibus muticis. Sp. pl. 821. Fl. suec. 719.

Carduus caule crispo. Baub. hist. III. 59. R. Syn.

194.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Bauh. pin. 385. Læs. pruss. 43. t. 5.

Carduus polyanthos. Park. 982. primus. Ger. Em. 1173.

Anglis, Thistle upon Thistle.

Habitat ad vias et in aggeribus fossarum. O. VI.

palustris. 5. CARDUUS foliis linearibus dentatis decurrentibus: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. Sp. pl. 822. Fl. suec. 720.

Carduus

Carduus palustris. Baub. pin. 377. pr. 156. Park. 983. Pet. h. br. t. 21. R. Syn. 194. Anglis, Marsh-thistle.

Habitat in pratis palludofis et umbresis. 4. VII.

6. CARDUUS foliis lanceolatis decurrentibus denticulis diffectus. mermibus, calycibus spinosis. Sp. pl. 822.

Cirsium anglicum. Lob. ic. 583. Ger. Em. 1183. R. Syn. 193. primum. Park. 961.

· Cirsium majus singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. Baub. pin. 377.

Anglis, English soft or gentle Thiffle. Habitat in palustribus passim. 4. VI. VII.

** Foliis amplexicanlibus.

7. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicauli- beleniques bus : spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. Sp. pl. 825.

Cirfium foliis longe lanceolatis ferratis: fubtus tomentofis. Hall. helv. 683. t. 21.

Cirsium britannicum Clusii repens. Baub. bist. HI. 46. R. Syn. 193.

Cirlium aliud Anglicum. Park. 961.

Cirfium fingulari capitulo squamato, vel incanum alterum. Bauh. pin. 377.

Anglis, melancholy Thiftle.

Habitat in montosis agri Eboracensis, Westmorlandici. Cumberlandici et Cambrobritannici frequens. On Hounslow beath. R. Syn. 4. VI. VII.

8. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato pinnatisi- marianus. dis spinosis calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato spinosis. Sp. pl. 823.

Carduus squamis calycinis margine apiceque spinosis. Hort. cliff. 393.

Carduus Mariæ. Ger. Em. 989. R. Syn. 195. vulgaris. Park. 979.

Carduus albis macculis notatus vulgatis. Baub. pin.

β Carduus Mariæ hirfutus non macculatus. R. Syn. 194. Anglis,

X 2

8 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Anglis, Milk-thistle.

Habitat ad agrorum margines et in aggeribus fossarum.

O. VII.

Pharmac. Cardui mariæ Herba, semina.

eriophorus 9. CARDUUS foliis seffilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis erectis. Sp. pl. 823.

Carduus foliis finuatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis, calycibus lanigeris. Roy. lugdb.

133.

Carduus eriocephalus. Ger. Em. 1152.

Carduus capite rotundo tomentoso. Baub. pin. 382.

Carduus tomentosus corona fratrum dictus. Park. 978.

Anglis, Woolly-headed Thistle.

Habitat in pratis montosis. Circa Bristol copiose. 8. VII.

acaulos. 10. CARDUUS acaulis, calyce glabro. Sp. pl. 1199. Fl. suec. 722.

Carduus acaulos, minore purpureo flore. Bauh. pin.

380. Ger. Em. 1158. R. Syn. 195.

Carduus acaulis septentrionalium. Park. 969.

Anglis, dwarf Carline-thiftle.

Habitat in pascuis montosis siccioribus. In ericeto nigro prope Londinum. 4. VII.

ONOPORDUM. 834.

Recept. nudum. Cal. squamæ mucronatæ.

Acanthi1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: squamis subulatis, foliis ovato oblongis sinuatis. Sp. pl. 827.

Fl. suec. 724.

Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. Hort. cliff. 393.

Carduus tomentosus, Acanthium dictus, vulgaris. R. Syn. 196.

Acanthium album. Ger. Em. 1149.

Acanthium vulgare. Park. 979.

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. Bauh. pin. 382.

Anglis, Cotton-thiftle.

Habitat in ruderatis. 3. VII.

CAR-

CARLINA. 836.

Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

 CARLINA caule multifloro corymboso, floribus ter- vulgaris. minalibus. Hort. cliff. 395. Sp. pl. 829. Fl. suec. 725.

Carlina sylvestris major. Ger. Em. 1159.

Carlina sylvestris quibusdam aliis atractylis. Bauh. hist.

III. 81. R. Syn. 175.

Cnicus sylvestris spinosior. Baub. pin. 378.

Anglis, wild Carline Thistle.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. 3. VI.

*** Discoidei.

BIDENS. 840.

Recept. paleaceum. Pappus aristatis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius slosculo uno alterne radiante instruitur.

3. BIDENS foliis trifidis corollis flosculis, calycibus sub-tripartita. foliolis, seminibus erectis. Sp. pl. 831. Fl. suec. 726.

Verbesina s. Cannabina aquatica flore minus pulchro, elatior et magis frequens. Baub. hist. III. 1073. R. Syn. 187.

Cannabina aquatica folio tripartito diviso. Baub. pin.

321.

Eupatorium cannabinum fæmineum. Ger. Em. 711. Eupatorium aquaticum duorum generum. Park. 595. Anglis, trifid Water-hemp-agrimony.

Habitat in palustribus et aquosis, ubi aquæ stagnant. 0:

VII. VIII.

2. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernua. cernuis, feminibus erectis. Sp. pl. 832. Fl. suec. 727.

Verbesina pulchriore slore luteo. Bauh. hist. II. 1074.

R. Syn. 187.

Cannabina aquatica folio non diviso. Baub. pin. 321. Eupatorium cannabinum fæminæ varietas altera. Ger. Em. 711.

Eupatorium aquaticum folio integro. Park. 596.

X 3 Anglis,

3 10 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Anglis, whole-leaved Water-hemp-agrimony. Habitat in fossis et palustribus frequens. O. VII. VIII.

minima. 3. BIDENS foliis lanceolatis sessilibus, sloribus seminibusque crectis

Verbeina minima Cat. giff. 167. app. 66. R. Syn. 188 t. 7. f. 2.

Eupatorium cannabinum palmare et angustisolium. Wierr. pin.

Anglis, the least Water-hemp-agrimony.

Habitat in palustribus. In Surrey near to Somersetbridge, in the fish pond upon the moor. R. Syn. O. VII. VIII.

EUPATORIUM. 842.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibisidus, longus.

Cannabi- 1. EUPATORIUM foliis digitatis. Sp. pl. 838. Fl. num,

Eupatorium cannabinum. Bauh. pin. 320. Park. 595. R. Syn. 179.

Eupatorium cannabinum mas. Ger. Em. 711.

Eupatorium cannabinum folio integro, seu non digitato. R. Syn. 180.

Anglis, Hemp-agrimony, or Dutch-agrimony. Habitat ad ripas fluviorum et rivulorum. 11. VII.VIII.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* Discoidei.

TANACETUM. 848.

Recept. nudum. Pappus submarginatus. Cal. imbricatus, hemisphericus. Cor. radii obsoleti, trifidi.

vulçare. 1. TANACETUM foliis bipinnatis serratis. Sp. pl. 848. Fl. suec. 730.

Tanacetum. Ger. Em. 650. R. Syn. 188. vulgare. Park. 81. luteum Bauh. pin. 132.

Bauh, pin, 132.

Anglis,

Anglis, common Taníy.

Habitat in pratis montosis. Circa Kendal in West-morlandia frequens. 4. VIII.

Pharmac. Tanaceti Herba, Flores, Semina.

ARTEMISIA. 849.

Recept. subvillosum vel nudiusculum. Pappus nullus. Cal. imbricatus: squamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nulli.

* Procumbentes ante florescentiam.

1. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus campestris procumbentibus virgatis. Sp. pl. 846. Fl. suec. 732.

Artemisia tenuisolia. Dod. pempt. 33.

Abrotanum campestre. Bauh. pin. 136. Ger. Em. 1106. Park. 94. R. Syn. 191.

Anglis, Field Southernwood.

Habitat in campis mentofis apricis aridis. Near Elden in Suffolk. R. Syn. 4. VIII.

2. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentolis, racemis maritima. cernuis flosculis fæmineis ternis. Sp. pl. 846. Fl. Suec. 734.

Absinthium marinum album. Ger. Em. 1099. R. Syn.

188.

Absinthium seriphium belgicum. Bauh. pin. 139. bist. 111. 178.

β Absinthium maritimum seriphio belgico simile, latiore folio, odoris grati. Pluk. R. Syn. 188.

y Absinthium maritimum Gallicum. Baub. pin. 139.

Absinthium seriphium tenuisolium marinum Narbonense. Bauh. bist. III. 177.

Absinthium marinum nostras. R. Syn. 189.
Anglis, Sea Wormwood.
Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII.

Pharmac. Absinthii marini Herba.

** Ereclæ herbaceæ, foliis compositis.

3. ARTEMISIA foliis compositis multisidis, sloribus Absinthis subglobosis pendulis: receptaculo villoso. Sp. pl. um. • 848. Fl. suec. 735.

X 4

Absinthium

312 SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Absinthium vulgare. Park. 98. R. Syn. 188. majus. Baub. hift. 111. 168.

Absinthium latifolium seu Ponticum. Ger. Em. 1096. Absinthium ponticum s. romanum officinarum s. dioscoridis. Baab. pin. 138. Tourn. 457.

Anglis, common Wormwood.

Habitat in ruderatis et ad vias. 4. VIII. Pharmac. Absinthii vulgaris Herba.

vulgaris. 4. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incifis: subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis, radio quinquestoro. Sp. pl. 848.

Artemisia vulgaris. Park. 90. R. Syn. 190. Ger. Em. 1103. Bauh. hist. III. 184. major. Bauh. pin. 137.

Anglis, Mugwort.

Habitat ad Jepes et margines agrorum. 4. VIII. Pharmac. Artemesiæ Herba.

GNAPHALIUM. 850.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginibus rotundatis, membranaceis, colorațis.

* Argyrocomæ calycibus albis.

dioicum.

1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, farmentis procumbentibus. Sp. pl. 850. Fl. suec. 736.

Gnaphalium montanum album. Ger. Em. 640. R.

Syn. 181.

Gnaphalium montanum five Pes cati. Park 690. Gnaphalium montanum flore rotundiore. Bauh. pin. 263.

Anglis, Mountain Cudweed, or Cat's-foot.

Habitat in pratis montosis aridis. On Newmarket heath, not far from Bottesham beacon, plentifully; also on Bernak heath in Lincolnshire; in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, frequens. 4. V.

margari- 2. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminataceum. tis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis, giatis. Hort. cliff. 401. Gmel. sib. 11. 107. Sp. pl. 850.

Gnaphalium americanum. Bauh. bist. 111. 162. Ger. Em. 641. R. Syn. 182. latifolium. Bauh. pin. 263. Argyrocome f. Gnaphalium americanum. Park. 690.

Anglis, American Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis. In prato prope Bocking, vicum agri Essexiensis, D. Dale; on the banks of Rymny river, for the space of at least twelve miles, Mr. Lhwyd. R. Syn. 4. VIII.

3. GNAPHALIUM foliis semiamplexicaulibus ensisor-luteo-almibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flo-bum. ribus conglomeratis. Roy. lugdb. 149. Sp. pl. 851.

Gnaphalium majus lato oblongo folio. Bauh. pin. 263.

Pluk. ph. t. 31. f. 6.

Elichrysum sylvestre latisolium capitulis conglobatis. Baub. pin. 264. R. Syn. 182.

Anglis, Jersey Cudweed.

Habitat in the isle of Jersey, on dry banks and walls, very common. R. Syn. O. VII. VIII.

** Filagines calycibus cinereis.

4. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus spar-sylvaticum sis. Fl, lapp. 298. suec. 739. Sp. pl. 856.

Gnaphalium anglicum. Ger. Em. 639. R. Syn. 180.

vulgare majus. Park. 685.

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. Bauh. pin. 263.

Gnaphalium rectum. Baub. hift. III. 160.

Anglis, upright Cudweed.

Habitat in poscuis et sylvis arenosis. In ericeto Hampstediano, et prope Charleton in Cantio. 3. VIII.

5. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus con-uliginofertis terminalibus. Fl. lapp 300, suec. 740. Sp. pl. sum. 856.

Gnaphalium longifolium humile ramosum capitulis nigris. R. Syn. 181.

Gnaphalium medium. Bauh. pin. 263. Filago minor. Park. 686.

Anglis,

314 SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Anglis, black-headed Cudweed.

Habitat in aquosis præcipue ubi aquæ hyemali tempore stagnarunt. O. VIII.

CONYZA. 854.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus, subrotundus, Cor. radii trifidi.

fquarrosa. 1, CONYZA soliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. Hort. diff. 405. Roy. lugdb. 157. Sp. pl. 861.

Conyza major vulgaris, Baub. pin. 265.

Baccharis monspeliensium. Ger. Em. 792, Park. 114. R. Syn. 179.

Anglis, Plowman's Spikenard.

Habitat in pratis et pascuis montosis et ad vias. 8. VII.

** Radiati.

ERIGERON. 855.

Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimi.

1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. Sp. pl. 863. Pl. suec. 741.

Conyza cærulea acris. Ger. Em. 484. Bauh. pin. 265.

Conyza odorata cærulea. Park. 126.

· After arvensis cæruleus acris. Tourn. 481. R. Syn.

Anglis, blew-flowered Fleabane.

Habitat in pratis et pascuis siccissimis. 4. VII. VIII.

canadense. *2. ERIGERON caule floribusque paniculatis. 8p. pl. 863.

Conyza eanadenfis annua, acris, alba, linariæ foliis. Boc. pl. rar. t. 46. R. Syn. 175.

Conyza annua acris alba, elatior, linariæ foliis. Hist. ax. III. 115. s. 111. t. 20. s. 29.

Anglis, Canada Fleabane.

Habitat in ruderatis circa Londinum frequens. O. VIII.

TUS-

TUSSILAGO. 856.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamæ æquales, discum æquantes, submembranaceæ.

1. TUSSILAGO scapo imbricato unisloro, foliis sub-Farfara. cordatis angulatis denticulatis. Mat. med. 391. Sp. pl. 865. Fl succ. 743.

Tuffilago. Ger. Em. 811. Park. 1220. R. Syn. 173. yulgaris. Baub. pin. 197.

Anglis, common Coltsfoot.

Habitat in locis humidis. 4. III.

Pharmac. Tustilaginis sive Farfaræ Herba, Flores.

TUSSILAGO thyrso oblongo, flosculis semineis nu-bybrida. dis plurimis. Sp. pl. 866. Roy. lugdb. 159.
 Petasites major, floribus pediculis longis insidentibus. R. Syn. 179. Dill. elth 309. t. 230, f. 297.
 Anglis, long stalked Butter-bur.
 Habitat in pratis humidis. Near Loughborough in Leicestershire, Mr. Hill. Blacks. spec. bot. 41. III.

3. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus her- Petasites. maphroditis. Sp. pl. 866. Fl. suec. 746.
Petasites. Ger. Em. 814. R. Syn. 179. vulgaris. Park.
419.
Petasites major et vulgaris. Bauh. pin. 197.

Anglis, common Butter-bur.
Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. III. IV.
Pharmac. Petasitidis Radix.

SENECIO. 857.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* Floribus flosculosis.

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-finuatis am-vulgaris.
plexicaulibus, floribus sparsis. Roy. lugdb. 165.
Sp. pl. 867. Pl. suec. 747.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentifimis, rachi lineari. *Hort. cliff.* 406. Senecio vulgaris. *Park*, 671. *R. Syn.* 178.

Senecio

316 SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Senecio minor vulgaris. Baub. pin. 131. Erigeron. Ger. Em. 278. Anglis, common Groundsel, or Simpson. Habitat in cuttis, ruderatis ubique. O.V. Pharmac. senecionis Herba.

** Floribus radiatis: radio revoluto.

fylvaticus. 2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. Sp. pl. 868. Fl. suec. 748.

Senecio minor, latiore folio sive montanus. Bauh. pin. 131. R. Syn. 178. Dill. elth. 258. t. 258. f. 337. Senecium montanum. Tabern, ic. 169.

Erigerum. Ger. Em. 279.

Jacobæa annua fenecionis folio, parvo flore. Att. gall. 1720. p. 298. n 19.

Anglis, Mountain Groundsel.

Habitat in sylvis, sepibus et cricetis frequens. O. VII.

viscosus. 3. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. Sp. pl. 868. Fl. suec. 749

Senecio foliis pinnatifidis feffilibus: laciniis angulofis: fuperioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. Roy. lugdb. 141.

Senecio incanus pinguis. Bauh. pin. 131.

Senecio hirsutus viscidus major odoratus. Bauh. hist. II. 1092. R. Syn. 178

Senecio foetidus. Park. 671.

Senecio hirfutus viscidus graveolens. Dill. elth. 347.

t. 258. f. 336.

Anglis, Cotton Groundsel, or stinking Groundsel.

Habitat in arenosis passim. O. VI.

*** Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.

Jacobea. 4. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. Sp. pl. 870. Fl. suec. 751.

Jacobæa vulgaris. Baub. hist. II. 1057. R. Syn. 177:

major. Park. 668.

Jacobæa.

Jacobæa. Ger Em. 280. vulgaris laciniata. Baub. pin. 131.

Anglis, common Ragwort.

Habitat in pratis, pascuis, montosis, et ad vias. 12.

5 SENECIO corollis radiantibus, foliis dentatis, radi- aquaticus. calibus ovatis, caulinis pinnatifidis; lacinia extima majore.

Jacobæa latifolia paluftris. R. Syn. 178.

Jacobæa barbareæ instar laciniata. Fl. prus. 129.

Jacobæa latifolia. Bauh. hift. II. 1056. Ger. Em. 280.

Jacobæa latifolia pannonica prima. Park. 668.

Jacobæa alpina laciniata flore Buphthalmi. Baub. pin.

131.

Anglis, Water Ragwort. Habitat in aquosis. 4. VII. VIII.

6. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis erucifolidentatis incanis, caule erecto. Sp. pl. 869. Fl. us. fuec. 750.

Jacobæa senecionis solio incano perennis. R. Syn.

177

Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus et æmulis. Rupp. jen. 164.

Anglis, hoary perennial Ragwort.

Habitat in sylvis et ad sepes. 4. VII.

**** Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.

7. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus paludosus. acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. Sp. pl. 870. Fl. suec. 752.

Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus tomentosis, slosculis fæmineis sedecim. Lech.

scan. 68.

Jacobæa foliis longis integris et mucronatis. Hist. ox.

II/. 110. f. 7. t. 7. f. 22.

Virgæ aureæ sive Solidagini angustisoliæ affinis, Lingua avis Dalechampii. Bauh. bist. II. 1063. R. Syn. 176.

Conyza

318 SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Conyza paluftris. Park. 1231. ferratifolia. Bauh. pin. 266.

Anglis, Marsh Ragwort, of Bird's tongue.

Habitat in fossis palustribus earunque aggeribus in instala Eliensi, near Stretham ferry. R. Syn. 4. VIII.

farracenie 8. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbofis, cus.

foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. Hort. ups. 266. Sp. pl. 871.

Solidago caule fimplici, corymbo terminali; pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folio. Hort. cliff. 410.

Solidago sarracenica. Fuchs. hist. 728. Dod. pempt.

141.

Virga aurea angustifolia serrata Bauh. pin. 268.

Virga aurea maxima radice repente. Bobart. R. Syn.

Anglis, broad-leaved Ragwort.

Habitat in pratis, pascuis, nemorosis subbumidis. Found plentifully by the side of a small river between Wells and Glastenbury, by Mr. Bobart. It grows as plentifully in the sields at Salkeld as the vulgaris, Mr. Nicholson. R. Syn. circa Clapham in comitatu Eboracensi. 4. VII. VIII.

SOLIDAGO. 856.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii circiter quinque. Cal. squame imbricate, clause.

Virgaurea 1. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato racemis subpaniculatis erectis confertis. Sp. pl. 880. Fl. suc. 754.

Solidago floribus per caulem simplicem undique sparsis. Fl. lapp. 306.

Virga auten. Ger. Em. 429. R. Syn. 176. vulgaris. Park. 542.

Virga aurea latifolia serrata. Bauh. pin. 268.

Virga aurea vulgaris latifolia. Baub. bifl. II. 1062.

β Virga aurea IV. s. angustifolia minus serrata. Baub. pin. 268.

y Virga aurea valgari hustrillor. R. Syn. 176.

Anglis,

Anglis, common Golden Rod. Habitat in fylvis, sepibus, ericetis frequens. y in ericeto Hampstediano. 4. VIII. Pharmac. Virgæ aureæ Herba.

SOLIDAGO foliis lineari-lanceolatis subserratis in-cambrica. canis panicula corymbosa terminali.
 Virga aurea montana, folio angusto subincano, slosculis conglobatis. R. Syn. 177.
 Virga aurea Cambriæ. Pet. b. br. t. 16. f. 11. Anglis, Welch Golden Rod.
 Habitat in pratis montosis in Wallia. U. VI.

ASTER. 858.

Recept. nudum. Pappus fimplex. Cor. radii plures decem. Cal. imbricati, fquamæ inferiores patulæ.

ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnofis gla-Tripolium bris, ramis inæqualibus, floribus corymbosis. Roy. lugdb. 168. Sp. pl. 872. Fl. succ. 753.
 Aster maritimus cæruleus Tripolium dictus. R. Syn. 175.
 Tripolium vulgare majus et minus. Ger. Em. 413.
 Tripolium majus cæruleum et minus. Baub. pin. 267.
 Tripolium majus s. vulgare et minus. Park. 673.
 Anglis, Sea Starwort.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII.

INULA. 860.

Recept. nudum. Pappus simplex. Anthera basi in setas duas desinentes.

1. INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, ca- Helenium lycum squamis ovatis. Amæn. acad. I. 410. Sp. pl. 881. Fl. suec. 755.

Helenium. Ger. Em. 793. R. Syn. 176. vulgare. Baub. pin. 276.

Helenium f. Enula campana. Park. 674. Bauh. bift. 111. 108.

Anglis, Elecampane.

Habitat in pratis et pascuis humidis. In Essexia frequens. 4. VII. VIII.

Pharmac. Enulæ campanæ Radix.

2. INULA

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA. 320

dysenteri. 2. INULA foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. Sp. pl. 882. Fl. suec. ca. 757.

Conyza media. Ger. Em. 482. R. Syn. 174.

Conyza media asteris slore luteo, vel tertia Dioscoridis. Baub. pin. 265.

Herba dysenterica. Hoffm. altd.

Anglis, middle Fleabane.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

Pulicarie. 3. INULA foliis undulatis amplexicaulibus caule prostrato. Sp. pl. 882. Fl. suec. 758. Conyza minor. Matth. P. II. 223. R. Syn. 174. Conyza minima. Ger. Em. 482. Conyza missor flore globoso. Baub. pin. 266. Anglis, small Fleabane.

Habitat in locis ubi per byemem aquæ stagnarant. O. VIII. IX.

crithmoi- 4. INULA foliis linearibus carnosis tricuspidatis. Sp. pl. 883. des.

Aster flore terminali foliis linearibus tricuspidatis. Hort, cliff. 409. Roy. lugdb. 168. Guett. stamp. II. 464.

After maritimus flavus, Crithmum chrysanthemum dictus. R. Syn. 174.

Crithmum chryfanthemum. Ger. Em. 533. Park. 1287. Crithmum maritimum flore afteris attici. Baub. pin.

288.

Anglis, Golden Sampire.

Habitat in pratis maritimis passim. 4. VIII.

BELLIS. 864.

Recept. nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus: squamis æqualibus. Sem. obovata.

perennis. Sp. pl. 886. Fl. suec. 761. 1. BELLIS scapo nudo. Bellis sylvestris minor. Bauh. pin. 261 R. Syn. 184. Bellis minor sylvestris. Ger. Em. 635. simplex. Park. 530.

Anglis;

Anglis, common Daisie. Habitat in pratis et pascuis. 4. III.—IX. Pharmac. Bellidis minoris, Herba, Flores, Radix.

CHRYSANTHEMUM. 866.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: fu- fegetum, perne laciniatis; inferne dentato-ferratis. Sp. pl. 889. Fl. fuec. 762.

Chrysanthemum fegetum Ger. Fr. 742. P. Sun 780.

Chrysanthemum segetum. Ger. Em. 743. R. Syn. 182. nostras Park. 1370.

Bellis lutea, foliis profunde incisis major. Bauh. pin. 262.

β Chrysanthemum segetum nostras, folio glauco multifcisso majus, flore minore. R. Syn. 183.

y Chrysanthemum segetum nostras, calendulæ solio glauco, neque secto, neque serrato. Pluk. alm. 102. Anglis, Corn Marigold. Habitat in arvis. O. VI. VII.

2. CHRYSANTHEMUM follis amplexicaulibus ob- Leucanlongis: superne serratis: inferne dentatis. Sp. pl. themum, 188 Fl. suec. 763.

Leucanthemum vulgare. Tourn. 492. R. Syn. 184. Bellis major. Ger. Em. 634. Bauh. bift. Ill. 114. Bellis major vulgaris s. sylvestris. Park. 528. Bellis sylvestris caule folioso major. Bauh. pin. 261. Anglis, The greater Daisie, or Ox eye. Habitat in pratis et pascuis siccis. 4. V. Pharmac. Bellidis majoris Herba, Flores.

MATRICARIA. 867.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus, imbricatus; marginibus solidis acutiusculis.

1. MATRICARIA foliis compositis planis; foliolis o. Parthenia vatis incisis, pedunculis ramosis. Sp. pl. 890. Mat. um. med. 400.

Y

Ma-

322 SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Matricaria. Ger. Em. 652. R. Syn. 187. vulgaris. Park. 83.

Matricaria vulgaris s. sativa. Baub. pin. 133.

Anglis, Feverfew.

Habitat in ruderatis et ad sepes. 8. s. 4. VI. Pharmac. Matricarize Herba.

Chamo-

2. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. Fl. succ. 764.

Chamzemelum. Ger. Em. 754. R. Syn. 184. vulgare.

Dod. pempt. 257. Park. 85.

Chamæmelum vulgare, Leucanthemum Dioscoridis. Baub. pin. 135.

Anglis, Corn Feverfew.

Habitat in arvis. O. VI.

Pharmac. Chamomeli vulgaris Herba, Flores.

fuaveolens 3. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, squamis calycinis margine equalibus. Fl. fuec. 766.

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. Vaill. a&t. 556.

Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis, umbone extuberante, suavius olens. Cup. catb. alt. 17.

Anglis, sweet-scented Feversew.

Habitat in arenosis frequens. O. V.

inodora. 4. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine exsoletis. Fl. suec. 765.

Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obscure virentibus. Hift. ox. 111. 36. R. Syn. 186.

Chamæmelum inodorum s. Cotula non foetida. Bauh, bift. III. 120.

Anglis, Field Feverfew.

Habitat juxta vias, plateas, agros, sed rarius; observed by Mr. Rand along the way to Chelsea. R. Syn. O. VIII.

5. MA-

g. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, follis maritima. bipinnatis subcarnosis; supra convexis, subtus carinatis. Sp. pl. 891.

Chanæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevibus crassis, obscure virentibus. R. Syn. 186.

t. 7. f. 1.

Anglis, Sea Feverfew.

Habitat in oru maritima Sussexiæ, ubi loco Cockbush vocato, septem miliaribus Cicestria distante, satis copiose observavit D. Dillenius, R. Syn. 14. VII.

ANTHEMIS. 870.

Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus, subæqualis. Flosculi radii plures quam quinque.

* Radio dificolore f. albo.

1. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus a- nobilis. cutis subvillosis. Sp. pl. 894.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. Mat. med. 401.

Chamæmelum nobile seu Leucanthemum odoratius.

Baub. pin. 135.

Chamæmelum odoratissimum repens slore simplici. Bauh. hift. III. 118. R. Syn. 185.

Chamæmelum romanum. Ger. Em. 755.

Anglis, sweet-scented Camomile.

Habitat in pratis et pascuis apricis. 4. VII. VIII.

Pharmac. Chamæmeli Flores.

2. ANTHEMIS receptaculis conicis; paleis setaceis, Cotula. seminibus nudis. Fl. suec. 767. Sp. pl. 894.

Anthemis foliis pinnato decompositis; laciniis linearibus caulibus diffusis, radice annua. Roy. lugdb.

Chamæmelum fœtidum. Bauh. pin. 135. R. Syn. 185. Chamæmelum annuum præcox fætidum, semine au-

reo. Hift. ex. III. 36. Anglis, stinking May-weed.

Habitat in arvis et ad vias. O. VI. VIL

Y 2

3. AN-

iš

324 SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

arvensus. 3. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. Sp. pl. 894. Fl. succ. 768.

Chamæmelum inodorum. Baub. pin. 135. R. Syn.

184.

Bupthalmum album. Pet. b. br. t. 19. f. 8.

Anglis, Corn Camomile.

Habitat in arvis et ad vias. 3. VII.

maritima. 4. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnofis punctatis, caule ramoso prostrato, calycibus tomentosis. Sp. pl. 893.

Anthemis maritima perennis, foliis crassis et punctatis.

Mich. gen. 33.

Chamæmelum maritimum latifolium ramolissimum, flore albo. Pluk. alm. 97. R. Syn. 186.

Matricaria maritima. Baub. pin. 134.

Anglis, Sea Camomile.

Habitat in pratis maritimis. 4. VIII.

** Radio concolore f. luteo.

tincloric. 5. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. Sp. pl. 896.

Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis : laciniis linearibus dentatis ferratis, floribus peduncula-

tis. Hort. cliff. 414. Bupthalmum tanaceti minoris folio. Bauh. pin. 134. Bupthalmum vulgare. Ger. Em. 747. R. Syn. 182.

Bupthalmum matthioli, f. vulgare millefolii foliis.

Park. 1370.

Anglis, common Ox-eye.

Habitat in pratis apricis, sed rarius. I found this on a bank near the river Tees, not far from Sogburn, in the bishoprick of Durham. R. Syn. 4. VII.

ACHILLEA. 871.

Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circiter quinque.

Millefoli- 1. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linea-

ribus dentatis. Hort. cliff. 413. Sp. pl. 899. Fl. suec. 770.

Millefolium vulgare. Park. 693. R. Syn. 183. album.

Bauh. pin. 140.

Millefolium terrestre vulgare. Ger. Em. 1072.

Anglis, common Yarrow, or Milfoil.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VII.

Pharmac. Millefolii Herba.

2. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. Sp. pl. 898. Fl. fuec. 771.

Achillea foliis acutis integris minutiffime ferratis. Vaill.

all. 1720. 316.

Ptarmica. Ger. Em. 606. R. Syn. 183. vulgaris.

Park. 859.

Dracunculus pratensis, serrato folio. Baub. pin. 98.

Anglis, Sneeze-wort, or Goose-tongue.

Habitat in pratis et sylvis subhumidis. 1. VIII. Pharmac. Ptarmicæ Herba.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. 880.

Recept. fetosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Cyani calycibus lævibus inermibus.

1. CENTAUREA calycibus ferratis, foliis linearibus Cyanus. integerrimis: infimis dentatis. Mat. med. 408. Sp. pl. 911. Fl. succ. 776.

pl. 911. Fl. suec. 776. Cyanus. Baub. bist. III. 21. R. Syn. 198. vulgaris.

Lob. ic. 546. Ger. Em. 732. Park. 482.

Cyanus segetum. Baub. pin. 273.

Anglis, Blue-bottles.

Habitat in arvis. O. VII

Pharmac. Cyani Herba; Flores.

2. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: Scabioje. laciniis lanceolatis. Sp. pl 913. Fl. suec. 773.

Jacea major. Ger. Em. 728. R. Syn. 198.

Y 3

Jacea

326 SYNGENESIA: POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Jacea nigra vulgaris laciniata. Park. 470. Scabiosa major squamatis capitulis. Bauh. pin. 269. Anglis, Great Knapweed, or Matsellon. Habitat in arvis et ad margines agrorum. 4. VI. VII.

Jacea. 3. CENTAUREA calycibus squamosis, soliis lanceolatis: radicalibus situato dentatis, ramis angulatis. Sp. pl 914. Fl. Jue: 774.

Jacea nigra. Ger. Em. 726. R. Syn. 198. vulgaris.

Jacea nigra. Ger. Em. 720. R. Syn. 198. Wilgaris. Park. 468.

- Jacea nigra pratentis latifolia. Baub. pin. 271.

 B Jacea nigra minor, tomentola, laciniata. R. Sym. 199.

 Anglis, common Knapweed, or Matfellon.

 Habitat in pratis et pajeuis. 4. VII. VIII.
 - ** Calcitrape: calycinis spinis compositis.
- Calcitra4. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, soliis sessilibus lateralibus pinnaussidis linearibus dentatis, caule piloso. Hort. ups. 237. Sp. pl. 917.
 Carduus stellatus. Ger. Em. 1166. R. Syn. 196.
 Carduus stellaris seu Calcitrapa vulgaris. Park. 989.
 Carduus stellatus soliis papaveris erratici. Baub. pin.
 387.
 Anglis, Star-thistle.

Habitat in pratis sterilioribus et juxta vias. O. VII.

Pharmac. Calcitrapæ Herba, Semina.

fassitialis. 5. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatisidis. Sp. pl. 917. Roy. lugab. 140.

Carduus stellatus luteus foliis cyani. Baub. pin. 387. R. Syn. 196.

Carduus folftitialis. Ger. Em. 1166. Park. 989. Anglis, St. Barnaby's Thiftle.

Habitat ad sepes. By the bedges not far from Circu-cester in Gloucestershire, D. Bobart, R. Syn. O. VII,

PO-

POLYGAMIA NECESSARIA.

OTHONNA. 888.

Recept. nudum Pappus subnullus. Cal. monophyllus, multifidus, subcylindricus.

1. OTHONNA foliis lanceolatis dentato-sinuatis. Sp. palustris. pl. 924. Fl. suec. 778.

Solidago foliis inferioribus lanceolatis ferrato-finuatis, fuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff*. 410.

Conyza foliis laciniatis. Ger. Em. 483. R. Syn. 174. Conyza aquatica laciniata. Baub. pin. 266. Conyza helenitis foliis laciniatis. Park. 126.

Anglis, Marsh Fleabane.

Habitat in palustribus. In the fen-ditches about Marsh and Chatteress in the isle of Ely; in the way from Norwich to Yarmouth, a little before you come to Oaklybridge; in the ditches about Pillin-moss, Lancashire; and at Aberavon in Merionethshire, in Wales. R. Syn. 2. VIII.

2. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, integrifefloribus umbellatis. Sp. pl. 925.

Solidago foliis lanceolatis feffilibus integris denticulatis floribus umbellatis, involucro setaceo. Gmel. fib. II. 154. t. 71.

Jacobæa montana lanuginosa angustisolia non laciniata. Baub. pin. 131. Hist. ox. III. 111. s. 7. t. 12. f. 28.

Jacobæa pannonica folio non laciniato. bift. II. 1056. R. Syn. 178.

Jacobæa angustisolia. Ger. Em. 280. pannonica non laciniata. Park. 668.

Anglis, Mountain Ragwort.

Habitat in pratis montosis. On Gogmagog hills, New-market beath, &c. R. Syn. 4. VI.

Y 4

FI-

FILAGO.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus. Flosculi feminei inter squamas calycis locati.

maritima. 1. FILAGO tomentofa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusts crenatis. Sp. pl. 927. Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis

integerrimis obtusis. Hort. cliff. 398.

Gnaphalium maritimum. Baub. pin. 263. R. Syn.

Gnaphalium marinum. Ger. Em. 640. f. Colonaria, Park. 687.

Anglis, Sea Cudweed.

Habitat in littoribus maritimis. Near Abermeney ferry, in the isle of Anglesea, and between Pensans and St. Michael's mount in Cornwal. R. Syn. O. VI. VII.

germanica 2. FILAGO calycibus pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo. Syst. nat. 1235. Gnaphalium caule erecto dichotomo, capitulis globosis axillaribus terminalibusque. Sp. pl. 857. Gnaphalium vulgare majus. Baub. pin. 263. Gnaphalium minus s. Herba impia. Park. 685. R.

Syn. 180. Filago seu Herba impia. Ger. Em. 641.

Anglis, common Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis sterilioribus et ad vias publicas. O. VI, VII.

3. FILAGO floribus conicis terminalibus axillaribusque, montana. caule dichotomo erecto. Syst. nat. 1235.

Filago minor. Ger. Em. 641.

Gnaphalium caule erecto diviso, floribus pyramidatis lateralibus axillaribusque. Sp. 11. 857.

Gnaphalium minimum. Leb. ic. 481. Baub. bift. III. 159. R. Syn. 181.

Gnaphalium minus repens. Bauh. pin. 363.

Angris, the least Cudweed.

Habitat in pratis et sascuis arenosis. O. VI. VII.

FI-

4. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto. Syst. nat. 1235.

Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus pyramidatis axillaribus. Sp. pl. 857.

Gnaphalium parvum ramosissimum foliis angustissimis polyspermon. R. Syn. 181.

Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. Pluk. ph. t. 298. f. 2.

Anglis, - Corn Cudweed.

Habitat in arvis glareofis. Among corn in fandy ground about Castle-Heveningham in Essen. R. Syn. O. VI. VII.

MONOGAMIA.

JASIONE. 896.

Cal. communis decemphyllus. Cor. pentapetala, regularis. Caps. infera bilocularis.

I. JASIONE. Sp. pl. 928. Fl. fuec. 782.

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. Hort.

cliff. 426.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. Baub. pin. 92. Park. 646. R. Syn. 278.

Scabiofa minima hirfuta. Ger. Em. 723.

Anglis, hairy Sheep's Scabious.

Habitat in ericetis, pratis montosis passim. 4. O. VI. VII.

LOBELIA. 897.

Col. quinquefidus: Corolla monopetala, irregularis.

Capf. infera, bilocularis.

1. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerri- Dortmanmis caule subnudo. Sp. pl. 929. Fl. suec. 783. na. Dortmanna palustris, storibus sparsis pendulis. Rudb. act. ups. an. 1720. p. 97. t. 2.

Gladeolus lacustris Dortmanni. Cluf. cur. 40. R. Syn. 287.

Gladeolus lacustris Clusii, s. Leucojum palustre, slore subcœruleo. Park. 1250.

Leucojum

SYNGENESIA: MONOGAMIA.

330

Leucojum palustre, store subcœruleo. Bauh. pin. 41. Anglis, Water Gladiole.

Habitat in cannibus Cambriæ montibus Dr. Richardson.

R. Syn. in lacubus Westmorlandiæ copiose. 4. VII.

VIII.

VIOLA. 898.

Cal. pentaphyllus. Cor. pentapetala, irregularis, pone cornuta. Capf. fupera trivalvis, unilocularis.

* Acquies.

edorata. r. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Sp. pl. 634.. Fl. succ. 784.

Viola martia purpurea. Baub. bist. II. 542. R. Syn. 364. store simplici. Baub. pin. 199.

Viola nigra sive purpurea. Ger. Em. 850.

Viola simplex martia. Park. 755.

β Viola martia alba. Baub. pin. 199.

Anglis, Purple sweet Violet. β white Violet.

Habitat in sepibus et aggeribus fosfarum. 4. III.

Pharmac. Violæ Flores.

birta. 2. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. Sp. pl. 934.

Viola martia major hissuta inodora. Hist. ox. II. 475.

s. 5. t. 35. f. 4. R. Syn. 365.

Viola trachelii solio vulgo. R. hist. 1051.

Anglis, hairy Violet.

Habitat in sylvis et sepibus passim. 14. III.

palustris. 3. VIOLA acaulis foliis renisormibus. Hall. belv. 501.

Sp. pl. 934. Fl. succ. 786.

Viola palustris rotundisolia glabra. Hist. ex. 11. 475.

f. 5. t. 35. f. 5. Plot. ex. 144. t. 9. f. 2. R. Syn.

364.

β Viola rubra striata Eboracensis. Park. 755. Anglis, Marsh Violet.

Habitat in pratis humidis, paludibus, cespitosis, tursosis. On the banks of the river Chervil, between Oxford and Water-Eaton. On Oakenshaw-moor and Roadeshall woods. R. Syn. supra Sheriey common prope Croydon; in ericeto Hampstediano prope Londinum. 4. VI.

** Cau-

** Caulescentes.

4. VIOLA caule demum adscente foliis oblongo-corda- canina. tis. Sp. pl. 935. Fl. succ. 785.

Viola caulibus adscendentibus floriseris, foliis cordatis. Hort. cliff. 427.

Viola martia inodora sylvestris. Baub. pin. 199, R. Byn. 364.

Viola canina sylvestris. Ger. Em. 851.

Viola sylvestris. Park. 755.

B Viola canina flore albo. Merr. pin.

- Viola canina minor. R. Syn. 364. t. 24. f. I. Anglis, Dog's Violet. Habitat in ericetis. 4. IV.
 - 5. VIOLA caule subtrifloro, foliis cordatis profunde ser- alpina. ratis. Viola martia alpina folio tenello circinato. R. Spr. 366. Anglis, Welch Violet.

Habitat in rupe Clogwyn y Garnedh, supra lucum Phynonlas; D. Lhwyd. R. Syn. 24.

6. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, tricolor. stipulis dentato-pinnatis, lacinia suprema oblonga crenata petiolata.

Viola caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis stipulis dentatis. Sp. pl. 935. Fl. suec. 791. Viola tricolor. Ger. Em. 854. R. Syn. 365. major et

vulgaris. Park. 756.

Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin. 199.

g Viola bicolor arvensis. Baub. pin. 200.

Viola bicolor arvensis, flore cæruleo et candido. Tourn.

Anglis, Pansies, or Heart's-ease, vulgo three Faces under a Hood.

Habitat in arvis. O. V.—IX.

7. VIOLA caule subtriquetro diffuso, foliis subcordatis, lutea. crenatis, stipulis dentatis radice repente. Viola montana lutea grandiflora nostras. R. Syn. 365. Viola flammea lutea. Ger. Em. 851. Viola montana lutea grandiflora. Baub. pin. 200.

Anglis,

SYNGENESIA: MONOGAMIA.

Anglis, yellow Violet, or Pansies.

Habitat in montosis pascuis tam septentrionalibus, tum
Walicis, solo putrido et palustri multoties observavimus. R. Syn. 4. V.—VIII.

IMPATIENS. 899.

Cal. diphyllus. Cor. pentapetala, irregularis, nectario cuculato. Cap/. fupera, quinquevalvis.

noli me tangere.

332

1. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. Sp. pl. 938. Fl.: succ. 792.

Balsamine lutea, s. Noli me tangere. Bauh. pin. 306.

R. Syn. 316.

Persicaria siliquosa. Ger. Em. 440.

Mercurialis sylvestris, Noli me tangere dicta, sive Persicaria siliquosa. Park. 296.

.. Anglis, Quick in the Hand. Touch me not.

Habitat ad in umbrosis humidis et ad rivulos. On the banks of Winandermere, near Ambleside. R. Syn. prope Rydall-hall, et alibi in Westmorlandia. O. VIII.

Classis

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS. 900.

Nettarium corniforme pone florem.

* Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato in-bifolia. tegerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. Sp. pl. 939. Fl. suec. 793.

Orchis radicibus conicis, labello lingulato simplicissi-

mo. Hall. helv. 266.

Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. Baub. pin. 83. R. Syn. 380, Vaill. parif. 151. t. 30. f. 7. Orchis psychodes. Ger. Em. 211.

Orchis sphegodes, s. Testiculus vulpinus primus. Park.

β Orchis hermaphroditica bifolia. Bauh. bift. II. 772.
 Anglis, Butterfly Orchis.
 Habitat in pascuis et dumetis passim. 21. V. VI.

ORCHIS bulbis indivifis, nectarii labio quadrilobo maſcula. crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis.
 Fl. ſuec. 795.
 Orchis morio mas, foliis maculatis, Bauh. pin. 81.

Park. 1346. Vaill. parif. 151. t. 31. f. 12.

Cynoforchis morio mas. Ger. Em. 208.

Anglis, Male Fool-stones.
Habitat in pratis et pascuis. 2

Habitat in pratis et pascuis, 21. V. Pharmac. Satyrii Radix.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido Morio. crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. Sp. pl. 940. Fl. succ. 794.

Orchis

GYNANDRIA DIANDRIA.

Orchis radicibus subrotundis, cucullo clauso lineato, labello ampliter trifido crenulato. Hall. helv. 266. Orchis morio seemina. Bauh. pin. 82. Park. 1347. R. Syn. 377. Vaill. paris. 149. t. 31. f. 13, 14. Cynosorchis morio seemina. Ger. Em. 208. Anglis, Female Fool-stones. Habitat in pratis et pascuis subbumidis. 4. V. VI.

x pyramida-4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trisido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis.

Fl. succ. 798.

334

Orchis purpurea spica congesta pyramidali. R. Syn. 377. t. 18.

Anglis, Purple late-flowering Orchis.

Habitat in pascuis siccioribus et cretaceis frequens. 4. VI. VII.

ustulata.
 ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrisido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. Fl. suc. 797. Sp. pl. 941.
 Orchis pannonica IV. Clus. bist. 268. R. Syn. 377.
 Cynosorchis militaris pratensis humilior. Baub. pin. 81.
 Cynosorchis militaris pannonica. Park. 1345.
 Cynosorchis minor pannonica. Ger. Em. 207. Anglis, little purple-slowered Orchis.
 Habitat in pascuis succioribus, et sterilibus, prasertim critaceis. 21. V. VI.

ceriophora.

6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.

Sp. pl. 940.

Orchis odore hirci minor. Baub. pin. 82. Vaill. paris.

149. t. 30. f. 30, 31, 32. Hall. it. herc. 7.

Orchis barbata scetida minor flore albo. R. Syn. 376.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. R. hist. 1213.

Anglis, the lesser Lizzard Flower.

Habitat

purpurea. 7. ORCHIS bulbis indivisis, mediarii labio barbato quinquelobo lateralibus obtusis, crenulatis, medio brevisimo acuto, petalis confluentibus.

Orchis

Orchis magna latis foliis, gaisti fusta vel nigricante.

Baub. bist. II. 759. R. Syn. 378. s. 19. f. 2.

Anglis, purple Man-Orchis.

Habitat in collibus cretaceis. At Northfleet near

Gravefend, Mr. J. Sherard. R. Syn. 4. VI.

8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido militaris. lineari punctis scabro, petalis confluentibus.

Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quinquelebe punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. Sp. pl. 941. FL suro 796.

Orchis galea et alis fere cinereis. Bauh. hist. 11. 755. R. Syn. 378.

Cynoforchis latifolia hiante cucullo major. Baub. pin. 80.

Cynosorchis latifolia minor. Park. 1344. Cynosorchis major altera. Ger. Em. 205.

Anglis, the Man Orchis.

Habitat in pratis et pascuis sob cretaceo. On Cawsham hills, by the Thames-side, not far from Reading in Berkshire. R. Syn. Neur the old chalk-pit near the paper-mill at Harefield, plentifully. Blacks. spec. bot. 4. VI.

** Bulbis palmatis.

9. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu co-latifolia. nico: labio trilobo lateralibus reslexis, bracteis slore longioribus. Sp. pl. 941. Fl. succ. 801.

Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. Baub. pin. 85. R. Syn. 380. Vaill. paris. 152. t. 31. f. 1, 2, 3, 4, 5.

Orchis palmata mas s. Palma Christi mas. Park. 1356.

Palma Christi mas. Ger. Em. 220. Anglis, Male-handed Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

10. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu maculata. x germinibus breviore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. Sp. pl. 942. Fl. Just. 800.

Orchis

GYNANDRIA DIANDRIA. 336

Orchis palmata pratensis maculata. Baub. pin. 85. R. Syn. 381.

Orchis palmata fœmina f. palma Christi fœmina, foliis maculatis. Park. 1357.

Palma Christi soemina. Ger. Em. 220.

Anglis, Female-handed Orchis.

Habitat in pratis et pascuis humidioribus. 14. VI.

x conopsea. 11. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore, labio trifido, petalis duobus patentissimis. Syst. nat. 1243. Sp. pl. 942. Fl. suec. 790.

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. Baub. pin. 85. Rudb. elys. II. 212. f. 5. Vail. paris. t. 30. f. 8, 9, 10.

Orchis palmata minor flore rubro. Park. 1358. Serapias minor nitente flore. Ger. Em. 222. Anglis, red-handed Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. &. VI.

*** Bulbis fasciculatis.

abortiva. 12. ORCHIS bulbis fasciculatis filisormibus, nectarii labio ovato integerrimo. Sp. pl. 943. Dalib. parif. 275.

Orchis abortiva violacea. Bauh. pin. 86.

Limodorum Austriacum. Clus. pann. 242. R. 3yn. 383.

Nidus avis purpureus. Park. 1362.

Nidus avis flore et caule purpuro-violaceo. Ger. Em. 228.

Anglis, purple Bird's-nest.

Habitat in pratis sectionibus. In Southamptoniæ comitatu prope Alton oppidum invenit, D. Goodyer. R. Syn. 21. V.

SATYRIUM. 901.

Nectarium scrotiforme s. inflato-didymum, pone florem.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa, Sp. pl, 944. Orchia

Digitized by Google

Orchis barbata odore hirci, breviore latioreque folio. Bauh. pin. 82.

Orchis barbata foetida. Baub. bist. II. 756. R. Syn.

Tragorchis maxima, et T. vulgaris. Park. 1348. Tragorchis maximus et T. mas. Ger. Em. 225. Anglis, the Lizzard Flower, or Goat-stones.

Habitat in cretaceis. Circa Dartford et Crayford in Cantio sed rarius. R. Syn. 4. VI. VII.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, viride. nectarii labio lineari trifido intermedia obsoleta. Sp. pl. 944. Fl. suec. 304.

Orchis palmata flore viridi. Bauh. pin. 86. pr. 30. Orchis palmata minor flore luteo-viridi. R. Syn. 381. Serapias batrachites altera. Ger. Em. 224. Anglis, Frog Satyrion, or Orchis.

Habitat in pascuis succioribus. 4. V. VI.

3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis, necta- fuscum. rii labio trifido æquali. Anglis, brown Satyrion.

Habitat in prato montano Hellse-fellnab dicto prope Kendal in Westmorlandia. 4. VIII.

4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, albidum. nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. Sp. pl. 944. Fl. suec. 806.

Orchis palmata thyrso specioso, longo, dense stipato, ex viridi albente. R. Syn. 382.

Orchis palmata alpina, spica densa albo-viridi. Hall.

Pseudo-orchis alpina, flore herbaceo. Mich. gen, 80. t. 26.

Anglis, white Satyrion.

Habitat in pratis humidis in Cambria, et circa Malham in comitatu Eboracensi, D. Richardson. R. Syn. 4. VI.

Z

OPHRYS.

OPHRYS. 902.

Nellarium subtus subcarinatum.

* Bulbis ramosis.

Nidus a
1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato,
nectarii labio bisido. Sp. pl. 942. Fl. suec. 815.
Nidus avis. Lob. ic. 195. Lugd. 673. R. Syn. 382.
Orchis abortiva fusca. Bauh. pin. 86.
Orchis abortiva rusa, s. Nidus avis. Park. 1362.
Satyrion abortivum s. Nidus avis. Ger. Em. 228.
Anglis, Bird's-nest.
Habitat in splvis et umbross. In splva Charlton wood dista in Cantio. 21. V.

piralis.
2. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subsoliosofo, floribus secundis, nectarii labio indiviso. Sp. pl. 945.
Orchis spiralis albo odorata. Bauh. hist. II. 769. R. Syn. 378.
Triorchis Ger. Em. 218. alba odarata minor. Bauh. pin. 87. Park. 1354.
Anglis, triple Ladies Traces.
Habitat in pascuis siccioribus. 4. VIII.

ovasa.
3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bisolio, foliis ovatis, nectarii labio bisido, Sp. pl. 946. Fl suec. 808.
Ophrys bisolia. Ger. Em. 402. Bauh. pin. 87.
Bisolium sylvestre vulgare. Park. 504. R. Syn. 385.
Anglis, common Twayblade.
Habitat in sylvis et dumetis humidis. U. V. VI.

cordata.

4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bisolio, soliis cordatis, nectarii labio bissido.

Ophrys bulbo fibroso, caule bisolio, soliis cordatis.

Sp. pl. 946. Fl. suec. 809.

Ophrys minima. Bauh. pin. 87. pr. 31.

Bisolium minimum. Bauh. bist. III. 534. R. Syn.

385.

Anglis, the least Twayblade.

Habitat in ericetis humidis, præsertim solo tursoso, in

comita-

comitatibus Eboracensi, Lancastriensi et Westmorlandico passum. 4. VII.

 OPHRYS bulbo fibroso, scapo vaginato, nectarii la- palustris. bio integro.

Bifolium paluftre. Park. 505. R. Syn. 385.

Orchis bisolia minor palustris. Pluk. ph. t. 247. f. 2.

Anglis, Marsh Twayblade.

Habitat in paludibus. Found by Mr. Dent and Mr. Dale, on the boggy and fenny grounds near Gamlingay in Cambridgeshire; by Parkinson on the low wet grounds between Hatsield and St. Albans; and in divers places in Romney marsh. By Mr. Dubois at Hursthill, Tunbridge-wells. R. Syn. 4. VII. VIII.

** Bulbis rotundis.

- OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo penta- paludosa.
 gono, foliorum apicibus scabris. nectarii labio integro. Sp. pl. 947. Fl. suec. 813.
 Orchis minima bulbosa. R. Syn. 375.
 Anglis, the least Orchis.
 Habitat
- 7. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio Monor- x trisido. Sp. pl. 947. Fl. suec. 810. chis.
 Orchis odorata moschata, s. Monorchis. Bauh. pin. 84. R. Syn. 378.
 Orchis pusilla odorata. Park. 1354.
 Anglis, yellow or Musk Orchis.
 Habitat in pascuis sterikioribus, sed rarlus. 4. VII. +
- 8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lan-lilisolia. ceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. Sp. pl. 946. Fl. succ. 811.

 Ophrys scapo nudo, foliis racicalibus ovato oblongis dimidii scapi longitudine. Gron. virg. 185.

 Pseudo-orchis bisolia palustris. R. Syn. 382.

 Chamæorchis lilisolia. Baub. pin. 84.

 Chamæorchis latisolia Zelandica. Park. 1354.

 Anglis, Dwarf Orchis.

ophrys Monorchis. Knights inham on a bank at the edge of a lettle coppice wing at the upper sice of a field, which is on the riche worldwide of the

340 GYNANDRIA DIANDRIA.

Habitat in palustribus. On Hinton and Teversham moors near Cambridge. R. Syn. 4. VII.

anthrope- 9. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii pbera. labio lineari tripartito: medio elongato bisido. Sp. pl. 948.

Orchis anthropophora oreades. Col. ec. I. 320. R.

Syn. 379. fcemina. Park. 1348.

Orchis flore nudi hominis effigiam repræsentans, sæmina. Bauh. pin. 82.

Anglis, green Man Orchis.

Habitat in cretaceis. Found by Mr. Dale in an old gravel-pit at Dalingon near Sudbury; at North-fleet and Greenhithe in Kent, plentifully. R. Syn. 2. VI.

muscifera. 10. OPHRYS bulbis súbrotundis, scapo solioso, neclarii labio quadrisido.

Orchis myodes galea et alis herbidis. Bauh. hist. 11.

767. R. Syn. 379.

Orchis muscæ corpus referens minor, vel galea et alis herbidis. Baub. pin. 83.

Orchis myodes minor. Park. 1352.

β Orchis myodes major. Park. 1351. Anglis, Fly Orchis.

Habitat in pratis et pascuis passim. 4. VI.

r apifera. 11. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis.

Orchis fucifiora gelea et alispurpurascentibus. Baub.

hift. II. 766. R. Syn. 379.

Orchis s. Testiculus velpinus, 2. Sphegodes. Ger. Em. 212.

Orchis fucum referens major, foliolis superioribns candidis et purpurascentibus. Bauh pin. 83.

Orchis sphegodes seu sucum referens. Park. 1350.

B Orchis sive Testiculus sphegodes hirsuto slore. Baub.

Orchis five Testiculus sphegodes hirsuto slore. Baub hist. II. 767. R. Syn. 380.

Anglis, Bee Orchis.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. 4. VI.

CY-

CYPRIPEDIUM. 906.

Neclarium ventricolum, inflatum, cavum.

ceolatis caulinis. Sp pl. 951. Fl. fuec. 820.
Calceolus Mariæ. Ger. Em. 443. R. Syn. 385.
Helleborine flore rotundo seu Calceolus. Baub. pin.

Helleborine flore rotundo feu Calceolus. Baub. pin. 187.

Elleborine major seu Calceolus Mariæ. Park. 217. Anglis. Ladies Slipper.

Habitat in sylvis et dumetis, sed rarius. Iu sylvula inter Clapham et Ingleborough sed sparsim. 4. VII.

SERAPIAS. 903.

Nectarium ovatum, gibbum : labio ovato.

1. SERAPIAS bulbis fibrofis. nectarii labio obtuso cre-latifolia. nato, petalis æquali, fructibus pendulis.

Serapias caule multifolio multifloro. Hort. cliff. 420.

Helleborine latifolia montana. Baub. pin. 186. R.

Syn. 383.

Helleborine. Dod. pempt. 384. Ger. Em. 442.

Elleborine flore viridante. Park. 218.

β Helleborine altera atro-rubente flore. Baub. pin. 186. R. Syn. 383.

y Helleborine palustris nostras. R. Syn. 284.

Anglis, broad-leaved Bastard Hellebore.

Habitat in sylvis et sepibus. y in palustribus. 4. VII.

VIII.

SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso peta- longifolia.
 lis breviore, fructibus erectis.

Serapias radicibus fibrofis, nectarii labio obtuso petalis breviore, poliis ensisormibus. It. oel. 144.

Helleborine flore albo. Ger. Em. 442. R. Syn: 383. vel Damasonium montanum latifolium. Bauh. pin. 187.

Elleborine minor flore albo. Park. 218.

β Helleborine latifolia, flore albo clauso. R. Syn. 384.

Z 3 y Helle-

342 GYNANDRIA POLYANDRIA.

y Helleborine foliis prælongis angustis acutis. R. Syn. 384.

S Helleborine montana angustisolia purpurascens. Baub. pin. 187.

Anglis, white-flowered Baftard Hellebore.

Habitat in fylvis et dumetis. a in the woods near Stoken-Church, Oxfordshire, R. Syn. β in a Beachwood, just below the duke of Bedford's seat at Cheyneis, Buckinghamshire, Blacks. spec. bot. a, γ, δ, circa Clapham et Ingleton, in comitatu Eboracensi. 4. VIII.

POLYANDRIA.

ARUM. 915.

Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne temineus, medio stamineus.

maculatum. r. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. Hort. cliff. 8. Sp. pl. 966. Roy. lugab. 8. Arum. Bauh. hist. II. 783. R. Syn. 266. vulgare. Ger. Em. 834. maculatum et non maculatum. Park. 373.

Arum vulgare maculatum. Bauh. pin. 195. Anglis, Wake-Robin, Cuckow-pint. Habitat in umbross et ad sepes. 4. V. Pharmac. Ari Radix.

ZOSTERA. 919.

Spadix linearibus, altero latere fructifero. Calyx nullus. Cor. nulla. Stam. alterna. Semina folitaria alterna.

marina. 1. ZOSTERA. It. W-goth. 166. t. 4. f. 1. Sp. pl. 968.

Alga. Ger. Em. 1569 R. Syn. 52. angustifolia vitriariorum. Bauh. pin. 364. hift. III. 794. R. Syn. 53.

Fucus marinus five alga, marina graminea. Park. 1242.

β Fucus

β Fucus s. alga marina graminea angustifolia seminisera ramosior. R. Syn. 52.

y Fucus marinus seu Alga marina graminea minor.

R. Syn. 52.

Potamogeton marinum in utriculis epiphyllospermon minus. R. Syn. 53.
 Anglis, Grass Wrack.
 Habitat in littoribus maritimis. 4.

X 4

Classis

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. 920.

Masculi. Cal. o. Cor. o. Feminei. Cal. monophyllus. Cor. o. Germi

Feminei. Cal. monophyllus. Cor. o. Germina circiter quatuor. Sem. totidem.

palustris. 2. ZANNICHELLIA. Fl. lapp. 321. suec. 824. Sp. pl. 969.

Zannichellia palustris major foliis gramineis acutis. Mich. gen. 71. t. 34. f. 1. 2.

Aponogiton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. Pont. anth. 117. R. Syn. 135.

Potamogitoni fimilis Graminifolia ramofa et ad genicula polyceratos. Pluk. ph. t. 102. f. 7.

Anglis, horned Pondweed.

Habitat in fossis et slagnis frequens. O. VII.

DIANDRIA.

LEMNA. 923.

Masc. Cal. monophyllus. Cor. nulla. Fem. Cal. monophyllus. Cor. nulla. Stylus unus. Caps. unilocularis.

trifulca.

LEMNA foliis petiolaris lanceolatis. Fl. lapp. 370.

fuec. 828. Sp. pl. 970.

Lenticula aquatica trifulca Baub. pin. 362. R. Syn. 129.

Hederula aquatica. Ger. Em. 830.

Ranunculus hederaceus aquaticus. Park. 1260.

Anglis,

Anglis, Ivy-leaved Duck's-meat. Habitat in fossis et stagnis. 4. V. VI.

2. LEMNA foliis fessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. Hort. cliff. 417. Fl. succ. 827. Sp. pl. 970.

Lens palustris. Ger. Em. 829. Bauh. hist. III. 784. R. Syn. 129. t. 4. f. 1.

Lens palustris vulgaris. Bauh. pin. 362.

Lens palustris s. aquatica vulgaris. Park. 1262.

Anglis, the least Duck's-meat.

Habitat in stagnis. 4. VI.

3. LEMNA foliis fessilibus, radicibus consertis. Hort. polyrbiza. cliff. 477. Fl. suec. 825. Sp. pl. 970.

Lenticula palustris major. Comm. Cat. pl. Holl. R. Syn. 129. t. 4. f. 2.

Anglis, greater Duck's-meat. Habitat in fossis. O. VI. VII.

TRIANDRIA.

TYPHA. 924.

Masc. Amentum cylindricum. Cal. triphyllus.

Fem. Amentum cylindricum infra masculos. Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. unicum, insidens pappo capillari.

1. TYPHA foliis subensisformibus, spica mascula semi-latifolia. neaque approximatis. It. scan. 168. Sp. pl. 971. Fl. suec. 831.

Typha. Ger. Em. 46. palustris major. Bauh. pin. 20. bifl. II. 539. R. Syn. 436.

Typha palustris maxima. Park. 1204. Anglis, great Cat's-tail, or Reed-mace.

Habitat ad ripas fluviorum, piscinarum, paladium frequens. 4. VII.

2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula semine- angustifoaque remotis. It. Scan. 198. Fl. Suec. 830. Sp. pl. lia. 971.

Ty-

MONOECIA TRIANDRIA.

3'46'

Typha palustris media. Baub. hist. II. 540. R. Syn. 436.

Typha palustris clava gracili. Baub. pin. 20.

Typha minor. Park. 1204.

Anglis, narrow-leaved Cat's-tail.

Habitat in fossis, et stagnis. 4. VII.

SPARGANIUM. 925.

Masc. Amentum subrotundum. Cal. triphyllus. Cor. o.

Fem. Amentum subrotundum. Cal. triphyllus. Cor. o. Stigm. bifidum. Drupa exsucca, disperma.

erectum. 1. SPARGANIUM foliis triquetris erectis: Syst. nat.
1260. Sp. pl. 971. Fl. succ. 831. lapp. 345.

Sparganium ramosum. Park. 1205. Ger. Em. 45.

Baub. pin. 15. R. Syn. 437.

β Sparganium non ramosum. Bauh. pin. 15.
Anglis, great Bur-reed.
Habitat in fossis, adudibus et ad ribat fi

Habitat in fossis, paludibus et ad ripas sluviorum; 4. VII.

natans. 2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. Sp. pl. 971. Fl. suec. 832.

Sparganium foliis complanatis natantibus, spicis paucissimis. Hall. helv. 260.

Sparganium minimum. R. bist. 1910. syn. 437. Anglis, the least Bur-reed.

Habitat in stagnis et fluviis leniter fluentibus, sed rarius. 4. VII.

C A R E X. 928.

MASC. Amentum imbricatum. Cal. monophyllus. Cor. o.

FEM. Amentum imbricatum. Cal. monophyllus. Cer. o. Nestarium inflatum, tridentatum. Stigm. tria. Sem. triquetrum, intra nectarium.

* Spica unica simplici.

dioica. i. CAREX spica simplici dioica. Hort. eliff. 438. Pl. suec. 833. Sp. pl. 972.

Gramen cyperoides minimum spica simplici cassa. Hist. ox. III. 244. $\int 8. t. 12. f. 22.$

Gramen cyperoides minus ranunculi capitulo longiore. R. Syn. 425.

Anglis, small Carex. Habitat in paludibus turfoss. 4. VI.

2. CAREX spica simplici androgyna ovata: superne capitata: mascula, capsulis imbricatis patulis. Syst. nat. 1261.

Gramen cyperoides minimum ranunculi capitulo rotundo. Hist. ox. III. 245. s. 8. t. 12. f. 36. R. Syn. 425.

Gramen cyperoides spica echinata simplici. Mer.

Anglis, round-headed Carex.

Habitat in paludibus turfosu, in Sherley common, prope Croydon. 4. VI.

3. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, pulicaris, capsulis divaricatis retroslexis. Syst. nat. 1261. Sp. pl. 972.

Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. R. Syn. 424. Pluk. phyt. t. 34. f. 10. Hist. ox. III. 244. s. 8. t. 12. f. 21.

Anglis, Flea Carex.

Habitat in paludibus limofis. In ericeto Hampstediano et Sherley common prope Croydon. 24. VI.

** Spicis androgynis.

4. CAREX racemo composito, spiculis androgynis. paniculata Cent. pl. 93. Syst. nat. 1262.

Gramen cyperoides paluftre elatius, spica longiore laxa. R. Syn. 422. Hift. ox. III. 244. s. 8. t. 12. f. 23.

Anglis, Panicled Carex.

Habitat in palustribus putridis, et aquosis, in fylvula Hampstead wood dicia prope Hampstedium. 4. VI. VII.

 CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis difficha. imbricatis androgynis, soliolo longiori instructis, culmo triquetro.

Gramini cyperoidi ex monte Ballon fimile, spica totali e pluribus spicis composita. R. Syn. 423. Pluk. ph. t. 34. f. 7.

Gramen cyperoides elegans multifera spica. Park. 1172. Gramen

MONOECIA TRIANDRIA.

B Gramen cyperoides elegans spica composita molli. Pluk. ph. t. 34. f. 4. Anglis, foft Carex. Habitat in palustribus. 4. V. VI.

6. CAREX spica composita spiculis rotundis confertis divisa. androgynis, foliolo longiori instructis, culmo subtereti.

Gramen cyperoides palustre majus spica divulsa. Baub. pin, 6.

Gramen cyperoides ex monte Ballon spica divulsa. Bauh. hift. II. 498. R. Syn. 423.

Gramen cyperoides parvum. Ger. Em. 21.

Gramen cyperoides palustre minus. Park. 1287.

Anglis, Marsh Carex.

348

Habitat in palustribus, sed rarius. In the meadows near the Hithe at Colchester in Essex, Mr. Newton; by Hithe in Kent, Mr. J. Sherard. R. Syn. 4. VII.

leporina. 7. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis androgynis nudis. Sp. pl. 973. Fl. suec. 837.

Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. Fl.

lapp. 322.

Gramen cyperoides spica e pluribus spicis brevibus mollibus composita. R. Syn. 422. Sch. agr. 456. t. 10. f. 15.

Gramen cyperoides palustre majus spica divisa. Bauh. pin. 6. Hist. ox. III. 244. s. 8. t. 12. f. 29.

Anglis, naked Carex.

Habitat in palustribus et aquosis 21. VI. VII.

arenaria. 8. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. It. oel. 139. Sp. pl. 973. Fl. suec. 835.

Gramini cyperoides ex monte Ballon simile humilius. in maritimis et arenosis nascens. R. Syn. 423.

Pluk. ph. t. 34. f. 7.

Gramen

Gramen cyperoides elegans multifera spica. Park-1172. Anglis, Sea Carex.

Habitat in arenosis maritimis passim. 4. VI. VII.

CAREX spica composita disticha nuda, spiculis an-brizoides.
 drogynis oblongis contiguis patentibus, culmo nudo. Cent. pl. 91. Syst. nat. 1262.
 Gramen cyperoides palustre elegans spica composita asperiore. R. Syn. 423.
 Anglis, rough Carex.

Habitat in palustribus et aquosis sed rarius. O. VI.

10. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore, spi-vulpina. culis androgynis glomeratis: superne masculis. Fl. succ. 838. Sp. pl.973.
Gramen cyperoides palustre majus, spica compacta. Baub. pin. 6. R. Syn. 423. Hist. ox. III. 244. s. 8. t. 12. f. 24.
Gramen palustre cyperoides. Ger. Em. 21.
Gramen cyperoides palustre majus. Park. 1266. Anglis, great Carex.
Habitat ad ripas suviorum. 4. VII.

11. CAREX spiculis subrotundis approximatis andro-spicata.
gynis capsulis ovatis acutis.
Gramen cyperoides parvum. Ger. Em. 18.
Gramen cyperoides spicis minoribus minusque compactis. Baub. pin. 6. pr. 13. bist. II. 497.
Gramen cyperoides spicatum minus. R. Syn. 424.
Anglis, spiked Carex.
Habitat in aquosis. 2. V. VI.

CAREX spiculis subovatis sessibles remotis andro-muricata. gynis capsulis acutis divergentibus spinosis. Fl. succ. 839. Sp. pl 974.
 Gramen cyperoides spicatum minimum spica divulsa aculeata. R. Syn. 424.

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. Bauh. pin. 7. th. 100: Hist. ox. III. 344. s. 8. t. 12. f. 26. Gramen cyperoides echinatum minimum. Park. 1272.

Anglis,

MONOECIA TRIANDRIA.

. Anglis, prickly Carex. Habitat in palustribus et sylvis humidis. 4. VI.

canescens. 13. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis capsulis ovatis obtusiusculis. Fl. suec. 842. Sp. pl. 974.

Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. R. Syn. 424.

Gramen cyperoides spicis curtis divulsis. Fl. pr. 117. t. 32.

Anglis, grey Carex.

350

Habitat ad sepes et in sylvis humidis. 4. V.—VIII.

14. CAREX spicis ovatis subsessibles remotis androgyremeta. nis foliis caulinis culmum æquantibus. Cent. pl. 92. Syst. nat. 1262.

Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus infoliorum alis. R. Syn. 424. Hift. ex. III. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Pluk. pb. t. 34. f. 3. Anglis, long-leaved Carex.

Habitat in aggeribus fassarum et sylvis bumidis. 4. VIII.

*** Spicis sexu distinctis: femineis sessibus.

15. CAREX spicis confertis subsessibus subrotundis flava. mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Fl. suec. 843. Sp. pl. 975.

Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. Bauh. pin. 7. Hift. ox. III. p. 243. s. 8. t.

12. f. 19.

Gramen palustre echinatum. Bauh. hist. II. 497. Ger. Em. 17. R. Syn. 421.

Gramen aculeatum Germanicum. Park. 1187. & Gramen cyperoides echinatum majus. Pet. conc. gr. 169.

Anglis, yellow Carex.

Habitat in palustribus et humidioribus pratis. 21. VI.

pilulifera. 16. CAREX spicis terminalibus consertis subrotundis: masculina oblonga. Roy. lugdb. 75. Sp. pl. 976.

Gramen cyperoides tenuifolium spicis ad summum caulem sessilibus globulorum emulis. Pluk. ph. e. q. f. 8. R. Syn. 422.

β Gramen cyperoides spicis brevibus congestis folio molli. R. Syn. 421.

Anglis, round-headed Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis passim. 4. VI.

17. CAREX spicis tribus ovatis sessibus alternis; faxatilis, mascula oblonga. Fl. suec. 848. Sp. pl. 976.
Gramen cyperoides vernum minimum. R. Syn. 421.
Gramen cyperoides spicatum. Ger. Em. 22.
Gramen caryophyllatæ soliis, spica divulsa. Bauh. pin. 3. th. 46.
Gramen spicatum soliis Caryophylleis. Park. 1169.
Anglis, vernal Carex.
Habitat in pratis montosis. 24. IV. V.

**** Spicis sexu distinctis; semineis pedunculatis.

18. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femi-panicea. neis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. Fl. succ. 853. Sp. pl. 977.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, fpicis e rarioribus et tumidioribus granis compositis. R. Syn. 418.

Pluk. ph. t. 91. f. 7.

Anglis, Pink Carex.

Habitat in paludibus turfosis. 4. VI. VII.

19. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessili- caspitosa.
bus: mascula terminali, culmo triquetro. Fl. suec.
853. Sp. pl. 978.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis erectis fessilibus, e seminibus consertis compositis. R. Syn.

Gramen cyperoides angustifolium, spica spadiceo-viridi minus. Bauh pin. 6. pr. 13.

Anglis, turfy Carex.

Habitat in pratis, pascuis et sylvis humidis. 4. V. VI.

19. CA-

pallescens. 20. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, semineis ovatis imbricatis; capsulis consertis obtusis. Fl. suec. 852. Sp. pl. 977.

Carex spicis tribus petiolatis erectis remotis, mascula

et femineis. Fl. lapp. 327.

Gramen cyperoides polystachyon slavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. R. Syn. 419. Hist. ox. III. s. 8. t. 12. f. 16. Pluk. ph. t. 34. f. 5. Anglis, pale Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis passim. 4. VI.

distans. 21. CAREX spicis remotissimis subpedunculatis, bracea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. Syst. nat. 1262.

Gramen cyperoides palustre, spicis tribus subrotundis vix aculeatis, spatio distantibus. Hist. ox. III. t. 12. f. 18.

Gramen cyperoides spicis parvis longissime distantibus.

R. Syn. 420.

Anglis, loose Carex.

Habitat in udis turfosis frequens. 4. VI.

Pseudocyperus. 22. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis, capfulis biaristatis. Sp. pl. 978. Fl. suec. 854.

Gramen cyperoides spica pendula breviore. Bauh. pin. 6. th 86. Hist. Ox. III. 242. s. 8. t. 12. f. 5. R. Syn. 419.

Cyperus f. Pseudo-cyperus spica pendula breviore.

Park. 1266. Pseudo-cyperus. Ger. Em. 29.

Anglis, bastard Carex.

Habitat ad ripas fossarum frequens. 4. VII.

pendula. 23. CAREX spicis pendulis, mascula erecta, femineis cylindricis pedunculo longioribus, capsulis acuminatis.

Gramen cyperoides spica pendula longiore. Park. 1267. R. Syn. 420.

Gramen spica pendula longiore et angustiore. Bauh. pin. 6. pr. 13. bist. II. 497.

B Gramen

Gramen cyperoides polystachyon majusculum latifolium, spicis multis, longis, strigosis. R. Syn. 419. Anglis, pendulous Carex.

Habitat in sylvis & sepibus humidis; in sepibus inter Hampstead et Highgate copiose. 4. VI. VII.

22. CAREX spicis pendulis, mascula erecta, femineis spivatica filisormibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. Park. 1171. Hist Ox. III. 243. s. 8. t. 12. f. 9. Anglis, Wood Carex. Habitat in sylvis bumidis. 4. V. VI.

**** Spicis sexudistinctis: masculis pluribus.

23. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessi- acuta. libus, capsulis obtusiusculis. Fl. fuec. 857. Sp. pl. 978?

Gramen cyperoides, Ger. Em. 12. latifolium spica rufa s. caule triangulo. Bauh. pin. 6.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris. Baub. hift. II. 494. R. Syn. 417.

Gramen cyperoides majus latifolium. Park. 1265.

g Gramen cyperoides majus angustifolium. Park. 1265.

y Gramen cyperoides minus angustifolium. Park. 1266.
Anglis, brown Carex.

Habitat in aquosis et ad rivulos. 4. V.

24. CAREX spicis masculis pluribus, semineis pedun-vescaria. culatis, capsulis inflatis acuminatis. Fl. suec. 856. Sp. pl. 979.

Gramen cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. Hist. Ox. III. 242. t. 12. f. 6. R. Syn. 420.

Gramen cyperoides vesicarium majus. Cat. Giff. 63. B Gramen cyperoides polystachyon majus, spicis tereti-

bus erectis. R. syn. 419.

Anglis, greater Bladder Carex.

Habitat in palustribus et aquosis passim. O VI.

A a

25. CA-

MONOECIA TRIANDRIA.

354

25. CAREX spicis masculis pluribus, semineis sessilibus inflata. capsulis ovatis inflatis acuminatis, bracteis duplo longioribus.

Gramen cyperoides palustre, spicis tribus subrotundis vix aculeatis, spatio distantibus. Hist. Ox. III.

t. 12. f. 18. R. Syn. 420.

Gramen cyperoides vesicarium minus. Cat. giff. 63. Anglis, leffer Bladder Carex.

Habitat in palustribus & aquoss in comitatibus Eboracensi

& Westmorlandico passim. 4. VI. VII.

birta.

26. CAREX spicis remotis, masculis pluribus, semineis subpedunculatis erectis; capsulis hirtis. FL succ. 858.

Carex spicis remotis, semineis subsessibus capsulis

hirsutis. Fl. lapp. 335. Sp. pl. 975. Gramen cyperoides polystachyon lanuginosum. R. Syn. 418. Hist. Ox. III. 243. s. 8. t. 12. f. 10.

Gramen cyperoides Norvegicum parium lanofum. Park. 1172.

Anglis, hairy Carex.

Habitat in pratis & pascuis humidis frequens. 11. VI.

TETRANDRIA.

RETULA.

Masc. Cal. monophyllus, subtrifidus, triflorus. Cor. quadripartita.

Fem. Cal. monophyllus subtrifidus, bistorus. Strobilus cylindricus. Sem. utrinque membrana alata.

alba.

I. BETULA folits ovatis acuminatis ferratis. Hort. cliff. 442. Fl. suec. 859. Sp. pl. 982.

Betula. Bauh. bift. 1. 148. pin 427. R. Syn. Ger. Em. 1478.

Anglis, the Birch Tree.

Habitat in sylvis & sepibus humidis. B. VII.

BUXUS. 934.

Masc. Cal. tryphyllus. Petala duo. Germinis rudimentum. Fem. Cal. tetraphyllus. Petala tria. Styli tres. Capf. trirostris, trilocularis, Sem. duo.

r. BUXUS.

1. BUXUS. Baub. hift. 1. 496. Ger. Em. 1410. R. Syn. sempervi445. Hort. cliff. 441. Sp. pl. 983.

Buxus arborescens. Baub. pin. 471.

Buxus arbor vulgaris. Park. 1428.

Buxus angustifolia. R. Syn. 445.

Anglis, Box-Tree.

Habitat in sylvis & sepibus sed rarius. 4 IV.

Pharmac. Buxi solia lignum.

URTICA. 935.

Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. nulla. Nectorium centrale cyathisorme.

Fem. Cal. bivalvis. Cor. o. Som. unicum nitidum.

1. URTICA foliis oppositis ovatis serratis, amentis pilulifara. fructiferis globosis. Hort. cliff. 440. ups. 282. Roy. lugdb. 209. Sp. pl. 983.

Urtica urens pilulas serens. Baub. pin. 232.

Urtica romana. Ger. Em. 784. Park. 440.

Urtica pilulisera folio profundius urticæ majoris' in modum serrato, semine magno lini. R. Syn. 140.

Anglis, Roman Nettle.

Habitat in ruderatis; plentifully at Great Yarmouth in Norsolk; Aldborough in Sussolk; R. Syn. OVIII.

Pharmac. Urticæ romanæ semina.

2. URTICA foliis oppositis ovalibus. Sp. pl. 984. urens. Fl. suec. 862.
Urtica minor. Ger. Em. 704. R. Syn. 140.
Urtica urens minor. Baub. pin. 232.
Anglis, lesser Nettle.
Habitat in cultis, ruderatis. O. VIII.

3. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis, dieica.

Sp. pl. 984. Fl. fuec. 863.

Urtica urens. Ger. Em. 404. maxima. Baub. pin. 232. A Tarbarian nah Urtica racemifera major perennis. R. Syn. 139.

Maglis, common Nettle.

Habitat in ruderatis & ad sepes. 4. VII.

Pharmac. Urticæ semina, folia, cymæ.

A a 2

PEN-

PENTANDRIA.

XANTHIUM. 937.

Masc. Cal. communis imbricatus. Cor. monopetalæ, quinquesidæ, infundibuliformes. Receptaculum paleaceum.

Fem. Cal. involucrum biphyllum, bislorum. Cor. o. Drupa sicca muricata, bisida. Nucleus bilocularis.

Strumari- 1. XANTHIUM caule inermi. Sp. pl. 987. Fl. suec. um. 864.

Xanthium seu Lappa minor. Bauh. hist. III. 572.

Park. 1222.

Lappa minor Xanthium Dioscoridis. Bauh. pin. 198.
Bardana minor. Ger. Em. 800.

Anglis, lesser Burdock.

Habitat in fimetis sed rarius. O. VIII. IX.

Pharmac. Strumariæ Herba.

AMARANTUS. 941.

Masc. 'Cal. triphyllus. Cor. o.

Fem. Cal. triphyllus. Cor. o. Styli tres. Capf. unilocularis circumscissa. Sem. unicum.

Blitum.

1. AMARANTUS spicis triandris erectiusculis, foliis ovatis retusis. Syst. nat. 1268.

Amarantus floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retufis, caule diffuso. Sp. pl. 990. Fl. suec. 865. Amaranthus sylvestris et vulgaris. Tourn. paris. 385. Blitum rubrum minus. Baub. pin. 118. Cam. epit. 235. R. Syn. 157.

235. R. Syn. 157.

Blitum album minus. Cam. epit. 236.

Anglis, the least Blite.

Habitat in ruderatis. Q. VIII.

P 0-

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. 944.

Masc. Cal. multipartitus. Cor. o. Stam. sedecim ad viginti.

Fem. Cal. multipartitus. Cor. o. Pisti. unicum. Stylus o. Sem. unicum, nudum.

CED A TODISH LILLA DI C

1. CERATOPHYLLUM. Fl. fuec. 866. Sp. pl. 992. demer fum. Hydroceratophyllon folio aspero, quatuor cornibus armato. Vaill. act. gal. 1719. p. 16. t. 2. f. 1. R. Syn. 135.

Millefolium aquaticum equifetifolium, feu Equifetum, ramosum aquis immersum. Cat. cant. syn. ed. II.

280.

β Hydroceratophyllon folio lævi, octo cornibus armato.
 Vaill. act. gal. 1719. p. 16. t. 2. f. 2.
 Anglis, horned Pondweed.
 Habitat in aquis pigrioribus et fossis ubique. 4. VII.

MYRIOPHYLLUM. 945.

Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. o. Stam. octo. Fem. Cal. tetraphyllus. Cor. o. Pist. quatuor. Stylus o. Sem. quatuor nuda.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatum, spicatis. Fl. succ. 867. Sp. pl. 992.

Myriophyllum vylesse mains. Voil. ass. sel. 1710.

Myriophyllum vulgare majus. Vaill. aet. gal. 1719.

p. 30.

Potamogiton foliis pennatis. Tourn. 233. R. Syn. 150. Millefolium aquaticum pennatum fpicatum. Baub. pin. 141. pr. 73. Park. 1257.

'β Millefolium aquaticum pennatum minus, foliolis fingularibus latiusculis stosculis subjectis donatum.

Hist. ox. III. 622. s. 15. 1. 4. f. 7.

Anglis, spiked Water Millfoil.

Habitat in fossis, lacubus et aquis quietis frequens. 4. VI. VII.

2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. verticilla-Fl fuec. 868. Sp. pl. 992. tum. A a 3 Myrio-

MONOECIA PODYANDRIA.

Myriophyllum aquaticum minus. Cluf. bist. II. 252. Ger. Em. 1. 616.

Myriophyllum aquaticum minus. Vaill. act. gal. 1719. p. 31.

Pentapterophyllon aquaticum flosculis ad foliorum nodos. Cat. giff. 112. R. Syn. 316.

Millefolium aquaticum minus. Park. 1257. Bauh. bift. II. 783.

Millesolium aquaticum flosculis ad soliorum nodos.

Bauh. pin. 141.

Anglis, vertcillated Water Millfoil.

328.

Habitat in fosses et aquis stagnantibus passem. 4. VII.

SAGITTARIA. 946.

Masc. Cal. triphyslus. Cor. tripetala. Filamenta fere viginti quatuor.

Fem. Cal. triphyllus, Cor. tripetala. Pift. nulla. Sem. multa, nuda.

Sagittifo1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. Fl. lapp. 344.

Suec. 869. Sp. pl. 993.

Sagitta. Bauh. hist III. 789. R. Syn. 258. minor latifolia. Park. 1247.

Sagitta aquatica minor latifolia. Bauh. pin. 194.

Sagitta aquatica omnium minima. D. Pluk. R. Syn.
258.
Anglio Armyr. head

Anglis, Arrow-head.

Habitat in fossis et ad ripas fluviorum. 4. VI.

POTERIUM. 948.

Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. quadripartita. Stam. a triginta ad quinquaginta.

Fem. Cal. tetraphyllus. Cor. quadripartita. Pif. duo. Bacc. e tubo corollæ indurato.

fanguiser- 1. POTERIUM caulibus subangulosis. Hert. cliff. 446.
ba. ups. 288. Sp. pl. 994.

Poterium inerme, filamentis longissimis. Rey. lugdb. 120. Dalib. parif. 291.

Sanguisorba minor. Baub. bist. III. 113. R. Syn. 203. Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. Baub. pin. 160. Pimpinella vulgaris minor. Park. 582.

Pim-

Pimpinella sylvestris. Ger. Em. 1045.

β Sanguiforba major flore spadiceo. Bauh. bift. III. 120. Anglis, Burnet.

Habitat in pratis montosis præsertim solo cretaceo, β in pratis humidis, 4. VII.

Pharmac. Pimpinellæ s. Sanguisorbæ Herba.

QUERCUS. 949.

Maíc. Cal. quinquefidus feræ. Cor. o. Stam. a quinque ad decem.

Fem. Cal. monophyllus, integerrimus, scaber. Cor. o. Stylus unus. Sem. unicum, ovatum.

1. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latiori- Robur.
bus: sinubus acutioribus; angulis obtus. Fl. suc.
870. Sp. pl. 996. Hall. helw. 152. Roy. lugdb. 80.
Quercus vulgaris. Ger. Em. 1339.
Quercus latifolia. Park. 1385. R. Syn. 440.

Quercus latifolia. Park. 1385. R. Syn. 440. Quercus cum longo pediculo. Banb. pin. 420.

β Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo est. Baub.
pin. 419.

Anglis, the common Oak.

Habitat in sylvis et sepibus. h. IV.

Pharmac. Quercus Cortex, Folia, Glandes, Cupula.

F A G U S. 951.

Masc. Cal. quinquefidus, campanulatus. Cor. o. Stam. duodecim.

Fem. Cal. quadridentatus. Cor. o. Styli tres. Capf, muricata quadrivalvis. Som. duo.

*1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus Costanes. nudis. Hort. cliff. 447. ups. 287. Roy. lugdb. 79. Sp. pl. 997.

Castanea. Bauh. bist. I. 121. Ger. Em. 1442. R. Syn. 440. vulgaris. Park. 1400.

Castanea sylvestris. Baub. pin. 419.

B Castanea sativa. Baub. pin. 419.

Anglis, Chesnut Tree.

Habitat in sylvis et sepibus in Cantio frequens. To. V. Pharmac. Castaneæ Frustus.

Aa4

2. FA-

sylvatica, 2. FAGUS foliis ovatis obsolete serratis. Fl. suec. 871. Sp. pl. 998.

> Fagus. Ger. Em. 1444. Bauh. pin. 419. Park. 1403. R. Syn. 439.

Anglis, Beach Tree.

Habitat in sylvis et sepibus in Cantio, Sussexia, Southamptonia vulgatissima. R. Syn. h. V.

CARPINUS. 952.

Masc. Cal. monophyllus, squama ciliata. Cor. o. Stam. viginti.

Fem. Cal. monophyllus, squama ciliata. Cor. o. Germina duo. Styli fingulis duo. Nux ovata.

Betulut. 1. CARPINUS squamis strobilorum planis. Hert. cliff. 447. Sp. pl. 998. Carpinus. Dod. pempt. 841.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis soliaceis. Bauh. pin. 427. R. Syn. 451.

Oftrys five Oftrya. Park. 1406.

Betulus five Carpinus. Ger. Em. 1479.

Anglis, the Horn or Hard-beam Tree, Horse or Horn-beech Tree.

Habitat in sylvis. b. V.

CORYLUS. 953.

Cal. monophyllus, trifidus, squamæ formis uniflorus. Cor. o. Stam. octo.

. Fem. Cal. diphyllus lacerus. Cor. o. Styli duo. Nux ovata.

Avellana. 2. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. Hort. cliff. 448. Fl. suec. 873. Mat. med. 431. Sp. pl. 998. Corylus sylvestris. Ger. Em. 1479. Bauh. pin. 418.

> R. Syn. 439. Corylus f. Nux Avellana sylvestris. Park. 1416. Anglis, the Hasel-nut Tree.

Habitat in sylvis et sepibus. b. III. Pharmac. Coryli f. Avellanæ Fructus,

MO-

MONADELPHIA.

PINUS. 956.

Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. o. Stam. plurima. Antheræ nudæ.

Fem. Cal. strobili: squama bislora. Cor. o. Pist. unum. Nux Ala membranacea excepta.

*1. PINUS foliis geminis: primordialibus folitariis gla- fylvestris.

bris. Fl. fuec. 874. Sp. pl. 1000.

Pinus fylvestris. Bauh. pin. 491.

Pinus fylvestris foliis brevibus glaucis, conis parvis albentibus. R. Syn. 442.

Anglis, Scotch Firr.

Habitat in alpibus Scoticis. 1. V.

2. PINUS foliis folitariis emarginatis. Sp. pl. 1001. Picea.
Abies. Ger. Em. 1363. Park. 1539.
Abies conis fursum spectantibus s. mas. Baub. pin.
505.
Anglis, the Yew-leaved Firr.
Habitat in alpibus Scoticis?
Pharmac. Abietis Summitates, Resma.

3. PINUS foliis subulatis mucronatis lævibus bifariam Abies.
versus. Sp. pl. 1002. Fl. suec. 875.
Abies mas Theophrasti. R. Syn. 441.
Picea. Park. 1538. major. Ger. Em. 1354.
Picea major prima, sive Abies rubra. Baub. pin. 493.
Anglis, common Firr, or Pitch Tree.
Habitat in alpibus Scoticis?
Pharmac. Abietis Resina.

Claffis

Classis XXII.

DIOECIA DIANDRIA

SALIX. 976.

Masc. Amenti squamæ. Cor. o. Glandula baseos nectarifera.

Fem. Amenti squamæ. Cor. o. Styha bisidus. Caps. unilocularis, bivalvis. Sem. papposa.

* Foliis glabris ferratis.

bermaphreditica
tis diandris. Sp. pl. 1015; Fl. succ. 878.
Salix latifolia folio splendente. R. Syn. 450.
Anglis, shining Willow.
Habitat in sepibus bumidis. About Aston in Cumberland. R. Syn. 15. III.

pentandra. 2. SALIX foliis ferratis glabris, flosculis pentandris.

Hort. cliff. 454. Fl. fuec. 879. Sp. pl. 1016.

Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. Pb. br.

R. Syn. 449.

Anglis, sweet Willow.

Habitat in montosis in comitatibus Westmorlandico,

Cumberlandico, Eboracensi, frequens. 7. IV.

ris cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. Sp. pl.

1016.
Salix fativa lutea, folio coenato. Baub. pin. 473.

Anglis, yellow Willow.
Habitat in Salicetis passim. b. IV. V.

4. SA-

4. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti- amygdalipulis trapeziformibus. Roy. lugdb. 83. Pl. fuec. na. 881.

Salix perficæ folio auriculato. Hall. behv. 151.

Salix folio auriculato splendente sexilis. Cat. cantab.

R. Syn. 448.

Salix folio Amygdalino utrinque virente aurito. Baub. pin. 473.

Salix viminalis nigra. Park. 1431.

Anglis, Almond-leaved Willow.

Habitat in Salicetis et ad ripas fluviorum. L. V.

5. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petio-fragilis. : lis dentato-glandulosis. Fl. lapp. 359. t. 8. f. 13. fuec. 883. Sp. pl. 1017.

Salix folio longo latoque splendente fragilis. R. Syn.

448.

Salix fragilis. Bauh. pin. 474. Park. 1431.

Salix spontanea fragilis amygdalino folio auriculata et non auriculata. Baub. bist. I. 214.

8 Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem abjiciens. R. Syn. 448.
Anglis, Crack Willow.

Habitat in aquosis. b. V.

6 SALIX foliis subservatis glabris lanceolatis: inferio-purpurea. ribus oppositis. Sp. pl. 1017.

Salix folio longo subluteo non auriculata viminibus rubris. R. Syn. 450.

Anglis, Purple Willow.

Habitat in falicetis sed rarius, ad ripam Thamesis inter Vauxhall et Nine-Elms, prope Londinum. b. IV. V.

7. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: Helix. superioribus oppositis obliquis. Roy. lugdb. 83. Dalib. paris. 299. 8p. pl. 1017.

Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, squamis et capsulis tomentosis. Hall. helv. 153.

Anglis, Rose Willow.

Habitat in aquosis sed rarius. 5. V.

8. SA-

berbacea. 8. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. Fl. lapp. 355. t. 8. f. N. et t. 7. f. 3, 4. Fl. suec. 887. Sp. pl. 1018.

Salix alpina alni rotundo folio repens. Bocc. muf. P. II. E. I. R. Syn. 448.

Salix faxatilis minima. Baub. pin. 474.

Anglis, herbaceous Willow.

Habitat in ascensu montis Snowdon copiose, D. G. Sherard. R. Syn. et in montibus Westmorlandicis. 4. VI.

** Foliis glabris integerrimis.

reticulate. 9. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtufis. Fl. fuec. 888. Sp. pl. 1018.

Salix foliis integris ovatis subtus reticulatis. Fl. lapp. 359. t. 8. f. L. et t. 7. f. 1, 2.

Salix pumila folio rotundo. Baub. bifl. I. 12. Sch. it. alp. 43. 340. R. Syn. 449.

Anglis, round-leaved Willow.

Habitat in montibus Cambrobritanicis, Eboracensibus, Westmorlandicis passim. 4. VI.

rubra. 10. SALIX foliis integris, glabris lineari-lanceolatis acutis.

Salix minime fragilis, foliis longissimis, utrinque viridibus, non serratis, D. Sherard. R. Syn. 449.

Anglis, red Willow.

Habitat in Salicetis sed rarius. In the Osier-holt between Maidenhead and Windsor; and near Salisbury, by Mr. Sherard and Mr. Rand. R. Syn. 4. IV. V.

Foliis integerrimis, villosis.

arenaria. 11. SALIX foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis, Fl. succ. 894. Sp. pl. 1019.
Salix soliis integris subtus villosis ovatis acutis. Hall. belv. 155. 1. 5. f. 2.

Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginofis. R. Syn. 447. t. 19. f. 3.

118. K. Syn. 447. t. 19. f. 3. Anglis, Sand Willow.

Habitat

Habitat in pascuis arenosis. Observed by Sandown-castle by Mr. J. Sherard. R. Syn. 4. VI.

12. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque sub-repens. pilosis caule repente. Fl. suec. 896. Sp. pl. 1020. Salix pumila angustisolia inferne lanuginosa. Baub. bist.

1. 212. R. Syn. 447.

Salix pumila brevi angustoque folio incano. Baub. pin. 474.

Salix humilis angustifolia repens. Park. 1434.

β Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne fubcinerea. Baub. pin. 474. R. Syn. 448.
 Anglis, creeping Willow.
 Habitat in paludibus turfofis. 4. V.

13. SALIX foliis integerrimis ovatis subtus villosis niti- fusca. dis. Fl. lapp. 364. t. 8. f. 13. succ. 897. Sp. pl. 1020.

Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. Bauh.

bist. 213. R. Syn. 447.

Salix pumila linifolia incana. Bauh. pin. 474. Salix pumila angustifolia recta. Park. 1434.

Chamzitea sive Salix pumila. Ger. Em. 1391.

Anglis, brown Willow.

Habitat in ericetis bumidis. 4. V. VI.

14. SALIX foliis integerrimis lanceolato linearibus resmarini strictis sessilibus subtus tomentosis. Roy. lugdb. 84. folio. Fl. suec. 898.

Salix pumila Rhamni secundi Clusii solio. R. Syn.

447.

Salix oblongo incano acuto folio. Baub. pin. 159.

Salix humilis repens angustifolia. Lob. ic. P. 2. 137.

Baub. bist. I. 214.

Anglis, Rosemary-leaved Willow.

Habitat in montosis udis. 4. V.

15. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis aurita. appendiculatis. Fl. lapp. 369. t. 8. f. Y. suec. 891. Sp. pl. 1019.

Salix folio rotundo minore. Dill. cat. giff. 38. R. Syn. 450.

& Salix

DIOECIA DIANDRIA.

B. Salix caprea pumila folio subrotundo, subtus incano. R. Syn. 450.

Anglis, round-leaved Willow. Habitat in sykvis et sepibus. 21. V.

*** Felis fubserratis, villoss.

caprea.

16. SALIX foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis. Roy. lugdb. 83. Fl. suec. 900. Sp. pl. 1020.

Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo craffissimo. Hall. belv. 155.

Salix caprea rotundifolia. Ger. Em. 1319.

Salix latifolia rotunda. Baub. pin. 474. Park. 1432. R. Syn. 449.

B Salix folio ex rotunditate acuminato, Baub, pin.

Anglis, common Sallow.

Habitat in sylvis et sepibus. 4. IV. V.

vimenalis. 17. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. Fl. suec. 901. Sp. pl. 1021. Salix folio longissimo. Cat. Cant.

Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus. Bauh. bift. I. 212.

Anglis, the Osier.

Habitat in falicetis. 4. IV.

elba.

18. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. Fl. fuec. 903. Sp. pl. 1021.

Salix. Ger. Em. 1389. R. Syn. 447. arborea angustifolia, alba vulgaris. Park. 1430.

Salix vulgaris alba arborescens. Baub. pin. 473.

Anglis, common or white Willow. Habitat in sylvis et sepibus. 4. IV.

Pharmac. Salicis Folia, Cortex.

TRI-

TRIANDRIA.

EMPETRUM. 977.

Masc. Cal. tripartitus. Cor. tripetala. Stam. longa. Fem. Cal. tripartitus. Cor. tripetala. Styli novem. Sem. 9-sperma.

I. EMPETRUM procumbers. Fl. succ. 904. Sp. pl. nigrum.

Empetrum montanum, fructu nigro. Touru. 579. R. Syn. 444.

Erica baccifera procumbens nigra. Baub. pin. 486. Erica baccifera procumbens. Ger. Em. 1383.

Erica baccifera nigra. Park. 1485.

Anglis, black-berried Heath, Crow, or Crake-berries.

Habitat in montibus udis Derbiensibus, Eboracensibus. 4. IV. V.

TETRANDRIA.

VISCUM. 979.

Masc. Cal. quadripartitus. Cor. o. Filamenta o. Antheræ calyci adnatæ.

Fem. Cal. tetraphyllus, superus. Stylus o. Cor. o. Bacca monosperma.

VISCUM foliis lanceolatis obtufis, caule dichotomo, album. spicis axillaribus. Fl. fuec. 905. Sp. pl. 1023.
 Viscum. Ger. Em. 1315. R. Syn. 464. vulgare. Park.

Viscum baccis albis. Baub. pin. 423.
Anglis, white Missel, or Misseltoe.
Habitat in arboribus, frutex parasiticus. b. V.
Pharmac. Visci Folia.

HIP-

HIPPOPHAE. 980.

Masc. Cal. bipartitus. Cer. o. Stylus u

Fem. Cal. bifidus. Cor. o. Stylus unicus. Basca monosperma.

Rhamnoi- 1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. Fl. suec. 906. Sp. des. pl. 1023.

Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis leviter flavescentibus. Tourn. Cor. 53. R. Syn. 445.

Rhamnus. 2 Clus. bist. 110. Ger. Em. 1334.

Rhamnus salicis solio angusto, fructu slavescente. Bauh. pin. 477.

Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, sive littoralis. Park. 1006.

Anglis, Sallow-thorn, or Sea Buck-thorn. Habitat in litteribus maritimis. 3. IV.

MYRICA, 981.

Masc. Amenti squama lunata. Cor. o.

Fem. Amenti squama lunata. Cor. o. Styli duo. Bacca monosperma.

Gale.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Pl. suec. 907. Sp. pl. 1024.

Gale frutex odoratus septentrionalium, Elæagnus Cordi. Baub. bist. I. 223. R. Syn. 443.

Rhus myrtifolia Belgica. Baub. pin. 414.

Rhus sylvestris sive Myrtus Brabantica vel Anglica. Park. 1451.

Myrtus Brabantica s. Elæagnus Cordi. Ger. Em. 1414.

Anglis, Goule, Sweet Willow, Dutch Myrtle. Sweet Gale Habitat in paludibus sed rarius. b. V. On.

Bazohol Heath near the XXI mile stone, plentifully.

PEN-

PENTANDRIA.

HUMULUS. 989.

Masc. Cal. pentaphyllus. Cor. c. Fem. Cal. monophyllus, oblique patens, integer. Cor. c. Styli duo. Som. unicum, intra calycem planum.

1. HUMULUS. Sp. pl. 1028. Fl. suec. 908.

Lupulus mas et sæmina. Baub. bist. II. 151. pin.

298. R. Syn. 137.

Lupulus sylvestris. Park. 176.

Lupus salictarius. Ger. Em. 885.

Anglis, Hops.

Habitat in sepibus. 4. VI.

Pharmac. Lupuli strobili.

HEXANDRIA

T A M U S. 991.

Masc. Cal. sexpartitus. Cor. o. Stylus trifidus.

Bacca trilocularis, insera. Sem. duo.

1. TAMUS foliis cordatis indivisis. Sp. pl. 1028.

Tamnus racemosa, flore minore luteo pallescente.

Tourn. 103. R. Syn. 262.

Bryonia nigra. Ger. Em. 869.

Bryonia sylvestris nigra. Park. 178.

Bryonia lævis s. nigra racemosa. Bauh. pin. 297.

Anglis, black Briony.

Habitat ad sepes et in dumetis. U.VI.

Pharmac. Bryoniæ nigræ Felia, Radin.

Bb

0 C+

OCTANDRIA.

POPULUS. 996.

Masc. Amenti Cal. lamina lacera. Cer. turbinata, obliqua, integra.

Fem. Amenti Cal. et Cor. maris. Stigma quadrifidum, Capf. bilocularis. Sem. multa, papposa.

alba.

1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. Fl. succ. 911. Sp. pl. 1034.

Populus alba. Ger. Em. 1486. Park. 1400. R. Syn. 446. majoribus foliis. Bauh. pin. 429.

Anglis, white Poplar.

Habitat in sepibus et ad rivulos. L. III.

nigra.

2. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. Sp. pl. 1034. Fl. suec. 910.
Populus nigra. Ger. Em. 1485. Baub. pin. 429.
Park. 1410. R. Syn. 446.
Anglis, black Poplar.
Habitat in umbrosis humidis et ad fluvios. b. III.
Pharmac. Populi nigri. Folia, Germinæ.

eremula.

3. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. Sp. pl. 1034. Fl. suec. 909.

Populus lybica. Ger. Em. 1487. Park. 1411. R. Syn. 446.

Populus tremula. Banh. pin. 429.

Anglis, trembling Poplar, or Asp.

Habitat in sylvis humidis. 5. III.

RHODIOLA. 997.

Masc. Cal. quadripartitus. Cor. tetrapetala.
Fem. Cal. quadripartitus. Cor. o. Nociaria quatuor. Pist. quatuor. Caps. quatuor Polyspermæ.

Rosea. I. RHODIOLA. Fl. lapp. 378. suec. 912. Sp. pl. 1035. Anacampseros radice rosam spirante major. Tourn. 264. R. Syn. 269.

Rhodia

Rhodia radix. Baub. pin. 286. hift. III. 683. Gcr. Em. 532. Park. 729.

Anglis, Rosewort.

Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. 21. VI. VII.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. 998.

Masc. Cal. tripartitus. Cor. o. Stam. a novem ad duodecem. Antheræ globosæ didymæ.

Fem. Cal. tripartitus. Cor. o. Styli duo. Capf. dicocca, bilocularis monosperma.

I. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis seabris. perennis.

Fl. suec. 913. Sp. pl. 1035.

Mercurialis perennis repens Cynocrambe dicta. R.

Syn. 138.

Mercurialis montana spicata et Mercurialis montana spicata. Baub. pin. 122.

Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris, mas et scemina. Park. 295.

Cynocrambe mas et fœmina. Ger. Em. 333. Anglis, Dog's Mercury.

Habitat in Sylvis et sepibus. 4. IV. V.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. Sp. annua. pl. 1035.

Mercurialis annua glabra vulgaris. R. Syn. 139. Mercurialis testiculata s. mas. Baub. pin. 121. Mercurialis spicata s. foemina. Baub. pin. 121.

Mercurialis mas fœmina. Ger. Em. 333.

Mercurialis vulgaris mas et fœmina. Park. 295.

Anglis, French Mercury.

Habitat in ruderatis, cultis, circa Londinum frequens.

O. IX.

HYDROCHARIS. 999.

Masc. Spatha diphylla. Cal. trifidus. Cor. tripetala. Filamenta tria interiora stylisera. B b 2 Fem.

DIOECIA MONADELPHIA.

Fem. Cal. trifidus. Cor. tripetala. Styli fex. Capf. fexlocularis polysperma, infera.

Morfus

372

I. HYDROCHARIS. Fl. suec. 914. Sp. pl. 1036. Nymphæa alba minima. Baub. pin. 193. s. Morsus ranæ. Park. 1252.

Morsus ranæ. Ger. Em. 818.

Stratiotes foliis aloes, semine rotundo. R. Syn. 290.

Anglis, Frog-bit.

Habitat in fossis et aquis leniter fluentibus. 4. VI.

MONADELPHIA.

J.UNIPERUS. 1005.

Masc. Amenti Calyx squamæ. Cor. o. Stam. tria. Fem. Cal. tripartitus. Petala tres. Styli tres. Bacca trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

communis. 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. Syst. nat. 1297. Fl. suec. 915. Sp. pl. 1040.

Juniperus vulgaris baccis parvis purpureis. Baub. bift.

I. 293. R. Syn. 444.

Juniperus. Ger. Em. 1372. vulgaris. Park. 1028. fruticosa. Bauh. pin. 488.

β Juniperus Alpina. Bauh. bift. I. 301.

Anglis, common Juniper.

Habitat in ericetis et montosis. h. V. Phormac. Juniperi Baccæ, Lignum, Resina.

T A X U S. 1006.

Maic. Cal. triphyllus gemmæ. Cor. o. Stamina multa. Antheræ peltatæ octofidæ.

Fem. Cal. triphyllus gemmæ. Cor. o. Stylus o. Sem. unicum calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. TAXUS foliis approximatis. Fl. suec. 916. Sp. pl-

Taxus. Ger. Em. 1370. Park. 1412. Bauh. hift. I. 241. pin. 505. R. Syn. 445. Anglis, Yew Tree.

Habitat

Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Herefordiensibus frequens. 5. III. IV.

SYNGENESIA.

R U S C U S. 1008.

Masc. Cal. hexaphyllus. Cor. o. Nectarium centrale, ovatum, apice persoratum.

Fem. Calyx, Corolla et Nettarium Maris. Stylus unus. Bacca trilocularis. Sem. duo.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. Sp. pl. 1041, aculeatus.

Dalib. parif. 304.

Ruscus. Bauh. pin. 470. bist. I. 579. Park. 253. R. Syn. 262.

Ruscus sive Bruscus. Ger. Em. 907.

Anglis, Knee Holly, or Butcher's Broom.

Habitat in sylvis, dumetis, et ericetis frequens. b.

Pharmac. Rusci Radix.

BRYONIA.

Masc. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquepartita-Filamenta tria.

Fem. Cal. dentatus. Cor. quinquepartita. Stylus trifidus. Bacca subglobosa, polysperma.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. alba. Fl. Juec. 876. Sp. pl. 1012.

Bryonia alba. Ger. Em. 869. R. Syn. 261. vulgaris. Park. 178.

Bryonia aspera s. alba baccis rubris. Baub. pin. 297.

Anglis, white Briony. Habitat in sepibus et dumetis. 4. V.

Pharmac, Bryoniæ Radix.

B b 3

Classis

. : 🔭 :

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

H O L C U S. 1015.

Hermaphroditus. Calyx. Gluma biflora. Car. Gluma atiffata. Stamina tria. Styli duo. Sem. unicum.

Masc. Cal. Gluma bivalvis. Cor. o. Stam. tria.

lanatus.

T. HOLCUS glumis bifloris viflosis: hermaphrodito mutico masculo arista recurva. Pl. succ. 917. Sp. pl. 1048.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata calyce breviore. It. oel. 122. Fl. suec. ed. I. 67.

Gremon pratente paniculatum molle. Baub. pin. 2. pr. 3. th. 37. Sch. agr. 234. Park. 1155.

Gramen miliaceum paniculatum molle. Pet. conc. gr. 124. R. Syn. 404.

Anglis, Meadow Soft-grass. Habitat in pratis et pascuis. 4, VL

mollis.

2. HOLCUS glumis bissoris nudlusculis: hermaphrodito mutico masculo arista geniculata. Syst. nat. 1305. Gramen miliaceum aristatum molle. Pet. conc. gr. 125. R. Syn. 404.

Gramen caninum longius radicatum majus et minus. Baub. pin. 1.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. Hift. ox. 111. 202.

Augus, creeping Soft-grass.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes. 4. VIL

ÆGILOPS

ÆGILOPS. 1018.

Hermaphrod. Cal. Gluma folitaria, bipartita. Car. Gluma calyci contraria, Stamina tria. Styli duo. Sem. unicum.

Masc. Cal. et Cor. Gluma ut in priore. Stan. tria.

1. ÆGILOPS spica subulata mutica incurva. Sp. pl. incurva.

Nardus spica cylindrica articulata. Sp. pl. 53.

Gramen parvum marinum spica loliacea. Ger. Em. 78. R. Syn. 395.

Gramen loliaceum maritimum spicis articulatis. Hist.

ox. III. 182. f. 8. t. 2. f. 8.

Gramen loliaceum minus spica simplici. Baub. pin. 19e

Phoenix acerosa aculeata. Park. 1145. Anglis, Sea Hard-grass.

Angus, Sea Hard-grais. Habitat in litteribus maritimis. O. VII. VIII.

VALANTIA. 1019.

Hermaphrod, Cak o. Cor. quadripartita. Stam. quatuor. Stylus bifidus. Sem. unicum.

Masc. Cal. o. Ger. quadripartita. Stam. quatuer. Pist. obsoletum.

I. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, peduncu-crusiata. lis diphyllis. Hort. ups. 303. 8p. pl. 1052.

Gallium folits quaternis, flotculis in alis confertis. Hall. helv. 462.

Cruciata. Ger. Em. 1123. R. Syn. 223.

Cruciata vulgaris. Park. 566.

Oruciata hirsuta. Baub. pin. 335.

Anglis, Croswort, or Mugweed.

Habitat in dumetis et gd sepes. 4. V. VI.

Pharmac. Cruciatæ Herba.

PARIETARIA. 1020.

Hermaphrod, Cal. quadrifidus, Cor. o. Stam. quatuor. Stylus unicus. Sem. unicum, superum, e-longatum.

B b 4

Fem.

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

H O L C U S. 1015.

Hermaphroditus. Calyx. Gluma bislora. Car. Gluma atistata. Stamina tria. Styli duo. Sem. unicum.

Masc. Cal. Gluma bivalvis. Cor. o, Stam. tria.

lanatus.

T. HOLCUS glumis bistoris vistosis: hermaphrodito mutico masculo arista recurva. Pl. succ. 917. Sp. pl. 1048.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata calyce breviore. It. oel. 122. Fl. suec. ed. I. 67. Gramon pratenso paniculatum molle. Baub. pin. 2.

pr. 3. th. 37. Sch. agr. 234. Park, 1155.

Gramen milisceum paniculatum molle. Pet. conc. 27.

124. R. Syn. 404.

Anglis, Meadow Soft-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4, VL

mollis.

2. HOLCUS glumis bistoris nudlusculis: hermaphrodito mutico masculo arista geniculata. Syst. nat. 1305. Gramen miliaceum aristatum molle. Pet. conc. gr. 125. R. Syn. 404.

Gramen caninum longius radicatum majus et minus.

Baub. pin. 1.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. Hift. ex. III. 202.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes. 4. VII.

ÆGILOPS

ÆGILOPS. 1018,

Hermaphrod. Cal. Gluma folitaria, bipartita. Car. Gluma calyci contraria. Stamina tria. Styli duo. Sem. unicum.

Masc. Cal. et Cor. Gluma ut in priore. Stam.

1. ÆGILOPS spica subulata mutica incurva. Sp. pl. incurva.

Nardus spica cylindrica articulata. Sp. pl. 53.

Gramen parvum marinum spica loliacea. Ger. Em. 78. R. Syn. 395.

Gramen loliaceum maritimum spicis articulatis. Hist. ox. III. 182. s. 8. 1. 2. f. 8.

Gramen loliaceum minus spica simplici. Baub. pin. 90 pr. 19.

Phoenix acerosa aculeata. Park. 1145.

Anglis, Sea Hard-grass.

Habitat in litteribus maritimis. O. VII. VIII.

VALANTIA. 1019.

Hermsphrod, Cal. o. Cor. quadripartita. Stam. quatuor. Stylus bifidus. Sem. unicum.

Maíc. Cal. o. Gor. quadripartita. Stam. quatuor.

Pist. obsoletum.

1. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, peduncu-cruciata. lis diphyllis. Hort. ups. 303. 8p. pl. 1052.

Gallium folits quaternis, flosculis in alis confertis. Hall. helv. 462.

Cruciata. Ger. Em. 1123. R. Syn. 223.

Cruciata vulgaris. Park. 566.

Oruciata hirluta. Baub. pin. 335.

Anglis, Croswort, or Mugweed.

Habitat in dumetis et ad sepes. 4. V. VI.

Pharmac. Cruciatæ Herba.

PARIETARIA. 1020.

Hermaphrod. Cal. quadrifidus. Cor. o. Stam. quatuor. Stylus unicus. Sem. unicum, superum, e-longatum.

B b 4

Fem.

POLYGAMIA MONECIA.

Fem. Cal. quadrifidus. Cor. o. Stylus unicus. Sem. unicum, superum, elongatum.

officinalis, 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis calycibus diphyllis. Syft. nat. 1308. Sp. pl. 1052.

Parietaria. Ger. Em. 331. Baub. bift. II. 976. R. Syn. 158.
Parietaria vulgaris. Park. 437.

376

Parietaria officinarum et Dioscoridis. Baub. pin. 121. Anglis, Pellitory of the Wall. Habitat in muris et ruderatis. 4. V. IX. Pharmac. Parietariæ Herba.

ATRIPLEX. 1021.

Hermaphrod. Cal. pentaphyllus. Cor. o. Stam. quinque. Stylus bipartitus. Sem. unicum, depressum.

Fem. Cal. diphyllus. Cor. o. Stylus bipartitus. Sem. unicum compressum.

pertula.

1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. Fl. suec.

919. Sp. pl. 1035.

Atriplex maritima fruticosa, Halimus et Portulaca marina dicta, angustissolia. R. Syn. 153.

Halimus seu portulaca marina. Baub. pin. 120.

Halimus vulgaris s. Portulaca marina. Ger. Em. 323.

Portulaca marina nostras. Park. 724.

Anglis, Sca Purslane.

Habitat in litteribus maritimis. 5. VIII.

Atriplex maritima, Bauh. hift. II. 974. R. Syn. 152.
Atriplex maritima laciniata. Bauh. pin. 120.
Atriplex maritima. Ger. Em. 326. repens. Park. 758.
Anglis, jagged Sea Orache.
Habitat in litteribus maritimis. ②. VIII.

Atriplex angustisolia laciniata. R. Syn. 152.

Anglis, Spear-leaved Orache.

Habitat

Habitat in ruderatis. On the entrance into Battersea meadow from Nine-Elms, Mr. Martin. R. Syn. O. VIII.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, valvulis femineis mag-haftata. nis deltoidibus finuatis. Fl. fuec. 921. Sp. pl. 1053. Atriplex sylvestris, solio hastato seu deltoide. R. Syn. 151.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato et mucronato, hastæ cuspidi simili. Hist. ex. II. 607. s. 5. t. 32. f. 14.

β Atriplex maritima perennis folio deltoide seu triangulari minus incano. Histor. 11. 607. 19.

y Atriplex maritima nostras procerior, foliis angulosis incanis, admodum sinuatis. Pluk. alm. 60.

Atriplex maritima ad foliorum basin auriculata procumbens et ne vix sinuata. Pluk. alm. 61. Anglis, wild Orache.

Habitat in ruderatis, fimetis et littoribus maritimis. O. VIII. IX.

5. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi- patula. deo-lanceolatis calycibus seminum disco dentatis. Fl. suec. 922. Sp. pl. 1053.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 469. Roy. lugdb. 218.

Atriplex sylvestris angustifolia. Ger. Em. 326. Park. 748. R. Syn. 151.

Atriplex angusto oblongo folio. Bauh. pin. 119.

Anglis, narrow-leaved Orache.

Habitat in ruderatis et ad sepes. O. VIII.

 ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis linearibus ferrate. ferratis.

Atriplex angustifolia maritima dentata. R. Syn. 152. Atriplex maritima angustifolia. Bauh. pin. 152. Atriplex angustifolia dentata. Pet. h. br. 1. 7. f. 4. Anglis, indented Sea Orache.

Habitat in ruderatis et litteribus maritimis. O. VIII.

7. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus literalis-

linearibus integerrimis. Roy. lugdb. 218. Fl. fuec. 923. Sp. pl. 1054.

Atriplex angustissimo et longissimo solio: H. L. Bat.

79. Tourn. 505. R. Syn. 153.
Attriplex graminea maritima. Pet. h. br. t. 7. f. 6.

β Atriplex maritima scopariæ solio. D. Dale. R. Syn.

Atriplex maritima angustifolia, obtusiore solio. R. Syn.

Anglis, Grass-leaved Orache.

Habitat in ruderatis, fimetis et littoribus maritimis.

pedunculata. 8. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis fanceolatis obtufis integris calycibus fœmineis pedunculatis. Létt. pl. 101. Syft. nat. 1309.

Atriplex marina femine lato. Ph. br. R. Syn. 153. Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, femine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo

insidentibus, clauso. Pluk. pb. t. 36. f. 1.

8 Atriplex maritima nostras Ocymi minoris solio. D.

Pluk. R. Syn. 253.

Anglis, Stalked Sea Orache.

Habitat in litteribus maritimis; prope Scirbeck vicum milliare u Bostonia distantem, copiose provenit D. Plukenet. Found in the isle of Thanet, near the ferry-house, in great plenty, by Mr. J. Sherard. R. Syn. O. VIII. IX. - Near Ramsack on the beach.

A C E R. 1023.

Hermaphrod. Cal. quinquesidus. Cor. pentapetala. Stam. octo. Pistil. unicum. Caps. duæ s. tres monospermæ, ala terminatæ.

Masc. Cal. quinquesidus. Cor. pentapetala. Stam.

P seudo plątanus. 1. ACER foliis quinquelobis insequaliter serratis floribus racemosis. Sp. pl. 1054.

Acer montanum candidum. Bauh. pin. 430.
Acer majus. Ded. pempt. 840. Ger. Em. 1484. R.
Byn. 470.

Acer

Acer majus latifolium, Sycomorus falso dictum. Park.
1425.
Anglis, the greater Maple, or Sycomore-tree.
Habitat in sepibus et ad danses. h. V. VI.

ACER foliis lobatis obtulis emarginatis. Sp. pl. 1055. campestre.
 Fl., succ. 925.
 Acer minus. Ger. Em. 1484. R. Syn. 470.
 Acer minus et vulgare. Park. 1426.
 Acer campestre et minus. Baub. sin. 431.
 β Acer campestre et minus, fructu rubente. Vaill. bot.
 paris. R. Syn. 470.
 Anglis, common Maple.
 Habitat in sepibus et dumetit. V. V. VI.

DIOECIA.

Hermaphrod. Cal. quadripartitus, Cer. o. Stan. duo. Pift. unicum. Sem. unicum lanceolatum.

FRAXINUS. 1026.

Fem. Pif. unicum. Sem. unicum lanceolatum.

1. FRAXINUS foliis ferratis, floribus apetalis. Sp. pl. excelfier.

1057. Fl. succ. 926.

Fraxinus. Ger. Em. 1472. R. Sym. 469.

Fraxinus excelsior. Baub. pin. 416.

Anglis, common Ash-tree.

Habitat in sylvis at sepibus. h. III. IV.

Classis

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA FILICES.

EQUISETUM. 1033.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

fylvaticum.

- I. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. Fl. suec. 927. Sp. pl. 1061.
 - Equisetum sylvaticum. Tab. ic. 253. Ger. Em. 1114. R. Syn. 130.
 - Equisetum fylvaticum tenuissimis setis. Baub. pin. 16. Equisetum omnium minus tenuisolium. Park. 1201.
 - β Equifetum fylvaticum, procumbens, fetis uno versu dispositis. R. Syn. 131.
- y Equisetum palustre tenuissimis et longissimis setis.

 Baub. pin. 16. pr. 24.

 Anglis, Wood Horse-tail.

 Habitat in sykvis et umbrosis bumidis. 21. IV. V.
- arvense. 2. EQUISETUM scape fructificante nudo; sterili frondoso. Sp. pl. 1061. Fl. suec. 928. Equisetum arvense longioribus setis. Baub. pin. 16. Park. 1202. R. Syn. 130. Equisetum segetale. Ger. Em. 1114.
 - β Equifetum pratense longissimis setis. Baub. pin. 16.
 Anglis, Corn Horse-tail.
 Habitat in arvis bumidis. 21. III.
- palustre. 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. Fl. suec. 929. Sp. pl. 1061.

 Equisetum palustre brevioribus setis. Baub. pin. 16.

 Equisetum palustre. Lob. ic. 795. Ger. Em. 1114. R.

 Syn. 131. Fl. lapp. 392. minus. Park. 1200.

Equiletum

Equifetum paluftre minus polyflachion. Baub. pin. 16.
 pr. 24. R. Syn. 131. t. 5. f. 3.
 Anglis, Marsh Horse-tail.
 Habitat in aquosis. 24. VI.

4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplici-fluviatile. bus. Fl. suec. 930. Sp. pl. 1062.

Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis denfissimis. Hall. belv. 144.

Equisetum majus. Ger. Em. 1115. R. Syn. 130. palustre. Park. 1200.

Equisetum palustre longioribus foliis. Baub. pin. 15. Anglis, River Horse-tail.

Habitat in aquesis et ad ripas lacuum et sluviorum frequens. 4. V.

5. EQUISETUM caule subnudo lævi. Fl. suec. 931. limosum.
Sp. pl. 1062.
Equisetum nudum lævius nostras. R. Syn. 131. 2.
5. f. 2.

Anglis, smooth Horse-tail.

Habitat in palustribus et aquosis. 4. VI.

EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. byenale.
 Fl. fuec. 932. Sp. pl. 1062.
 Equisetum nudum. Ger. Em. 1113. R. Syn. 131.
 Equisetum junceum ramosum. Park. 1207.

Equifetum foliis nudum ramofum. Bauh. pin. 16.

β Equisetum nudum minus variegatum Basiliense. Bauh. pin. 16. pr. 25. hist. III. 730.

y Equisetum foliis nudum non ramosum s. junceum. Baub. pin. 16.

Equisetum junceum s. nudum. Park. 1201.

Fequifetum læve pæne nudum. Pet. conc. gr. 238.

Anglis, rough Horse-tail, or Shave-grass.

Habitat in palustribus et aquosis fed rarius. 4. VII.

VIII.

OPHIOGLOSSUM. 1035.

Spica articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.

1. OPHI-

CRYPTOGAMIA FILICES.

vulgatum 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata, Fl. suec. 932. Sp. pl. 1062.

Ophioglossum. Ger. Em. 404. Banh. hift. III. 708. R. Syn. 128. f. Lingua serpentina. Park. 506.

Ophioglossum primum s. vulgatum. Bauh. pin. 354. Anglis, Adder's Tongue.

Habitat in pratis et pascuis humidis; in ericeto Hampflediano. 4. V.

Pharmac. Ophiogloffi berba.

982

OSMUNDA. 1036.

Spica ramosa: fructificationibus globosis.

- * Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.
- Lunaria. 1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. Fl. suec. 934. Sp. pl. 1064.
 Osmunda fronde pinnata caulina, pinnis lunatis. Horz. cliff. 472.

Lunaria minor. Ger. Em. Park. 507. R. Syn. 128.

Lunaria racemosa minor. Bauh pin. 354.

B Lunaria minor foliis dissectis. R. Syn. 129.

Anglis, Moon-wort.

Habitat in pratis et pascuis montosis. In comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, frequens. 4. V.

- ** Fronde ipsa fructificationes serente.
- regalis.

 2. OSMUNDA fronde bipinnata apice racemifera. Fl. fuec. 933. Sp. pl. 1065.

 Ofmunda regalis f. Filix florida. Park. 1038.

 Filix ramofa non dentata florida. Baub. pin. 357.

 Filix florida f. Ofmunda regalis. Ger. Em. 1131.

 Anglis, flowering Fern, or Ofmund Royal.

 Habitat in aquefu et palustribus putridis passim. 4.

 VII. VIII.
 - *** Frondibus aliis foliaceis; aliis fructificantibus.
- Spicant. 3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis conniventibus integerrimis parallelis. Fl. fuec. 936. Sp. pl. 1066.

Lon-

CRYPTOGAMIA FILICES.

Lonchitis aspera. Ger. Em. 1140. R. Syn. 118. Lonchitis aspera minor. Bauh. pin. 359. Park. 1042. Anglis, rough Spleen-wort. Habitat in nemerasis et ericetis bumidis. 4. VIL.

4. OSMUNDA frondibus supradecompositis: pinnis al-crispaternis subrotundis incisis, Sp. pl. 1067. Adiantum album crispum alpinum. Schwencks. cat. 10. R. Syn. 126.

Adiantum album floridum, s. Filicula petrea crispa perelegans. R. syn. ed. II. 51. Pluk. pb. t. 9. f. 3. Anglis, Stone Fern.

Habitat in petris et rupibus. In comitatibus Eboracenfi, et Westmorlandico, frequens. 4. VIII.

ACROSTICHUM. 1037-

Fruetificationes discum totum frondis tegentes ..

* Fronde simplici divisa.

1. ACROSTICHUM fronde nuda lineari-laciniata. feptentri-Fl. lapp. 380. fuec. 937. Sp. pl. 1068. snale. Filix faxatilis corniculata. Baub. pin. 358.

Filix saxatilis Tragi. Baub. bift. III. 755. Park. 1045. R. Syn. 120.

Anglis, forked, or horned Fern.

Habitat in fissuris rupium. Ad cacumen mentis Carnedh-Lhewelyn prope Lhan-Lhechyd in agre Arvoniensi invenit, D. Lhwyd. In muris antiquis LhanDethylæ une circiter militari a Lhan-Rhoost aquilonem versus, D. Richardson. R. Syn. in mentibus supra Ambulside, in comitatu Westmoslandico. 2.
VIII.

** Fronde fub-bipinnata.

2. ACROSTICHUM fronde sub-bipinnata: pinnis op-ilvense. posito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis. Fl. suec. 938. Sp. pl. 1071.
Filix alpina, pedicularis rubræ soliis subtus villosis.

Pilix alpina, pedicularis rubræ folis lubtus villolis.

D. Lbwyd. R. Syn. 118.

Filix pumila, lonchitidis Maranthæ species Cambrobri-

CRYPTGGAMIA FILICES.

britanica; an Lonchitis aspera ilvensis. Pluk. pb. 1. 89. f. 8.

Anglis, Hairy Fern.

peffim. 4. VIII.

Habitat in fissures rupium. It grows on a moist black rock almost at the top of Clogwyn y Garnedh, facing north-west, directly above the lower lake. D. Richardson. R. Syn. 4.

Thelypte3. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis. Fl. fuec. 939. Sp. pl. 1071.
Filix minor palustris repens. R. Syn. 122.
Dryopteris. Lob. ic. 814. Ger. Em. 1135. s. Filix querna repens. Park. 1041.

Anglis, Marsh Fern.
Habitat in palustribus cespitosis. In Westmorlandia

PETERIS. 1038.

Fructificationes in lineis marginalibus.

aquiling.

1. PETERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. Hort. cliff. 473. Fl. suec. 940. Sp. pl. 1075.

Filix foemina. Ger. Em. 1128. R. Syn. 124. vulgaris.

Park. 1037. Filix ramosa major pinnulis non dentatis. Bauh. pin.

357.
β Filicula faxatilis ramosa maritima nostras. R. Syn.
125. Pluk. ph. t. 182. f. 1.
Anglis, Female Fern, or Brakes.
Habitat in sylvis et ericetis ubique. 4. VIII.

ASPLENIUM. 1042.

Frudificationes in lineolis disci frondis, sparis.

* Fronde simplici.

Scolopendrium.

1. ASPLENIUM frondibus fimplicibus cordato-lingulatis integerrimis ftipitibus hirfutis. Sp. pl. 1079.

Asplenium frondibus ensiformibus integris: bali cordatis inflexis, petiolis hirfutis. Vir. cliff. 103. Hall.

belv. 134.

Phyllitis.

Phyllitis. Ger. Em. 1138. R. Syn. 116. f. Lingua Cervina vulgaris Park, 1046. Lingua Cervina officinarum. Baub. pin. 353. Anglis, Hart's-tongue. Habitat in umbrosis saxosis, passim. 4. Pharmac. Phyllitidis Folia.

** Fronde pinnatifida:

2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis Ceterachi confluentibus. Hort. cliff. 474. Hall. belv. 135. Dalib. parif. 310. Asplenium s, Ceterach. Bauh. bist. III. 749. Ger. Em. 1128. Park. 1046. R. Syn. 118. Ceterach officinarum. Baub. pin. 354. Anglis, Spleenwort. Habitat in muris antiquis et sissuris rupium bumidis passim. Circa Bristolium copiese. 4. Pharmac. Ceterach f. Asplenii Herba.

*** Fronde pinnata.

3. ASPLENIUM frondibus pinnatis; pinnis subrotun- Trichedis crenatis. Fl. lapp. 388. suec. 942. Sp. pl. 1080. manes. Trichomanes. Park. 1051. R. Syn. 119. f. Poly. trichum officinarum. Baub pin. 356. Trichomanes mas. Ger. Em. 1146. Anglis, common Maidenhair. Habitat in saxosis, muris antiquis, et umbrosis frequens. 4. Pharmac. Trichomanis Herba.

4. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis subrotundis viridi. basi truncatis.

Trichomanes costa viridi. D. Lhwyd. Trichomanes ramofum. Bauh. bist. III. 755. R. Syn. 119.

Trichomanes fœmina. Ger. Em. 1146.

B Trichomanes ramosum majus et minus. Baub. pin. 356.

Ce

Anglis, green Maidenhair.

Habitat

CRYPTOGAMIA FILICES.

Habitat in rupibus humidis in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico, pessim. 4.

narinum. 5 ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis obovatis setratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. Hort. cliff. 474. Hall helv. 136. Sp. pl. 1081.

Filix marina anglica. Park. 1045.

Filicula petræa fœmina s. Chamæfilix marina anglica. Ger. Em. 1143.

Chammika marina anglica. Band. bif. III. 737. R. Syn. 119. Hift. ox. III. 575. t. 3. f. 25.

Anglis, Sea Maidenhair, or Forn.

Habitat in rupibus maritimis. On the rooks about Pressholm island, near Boaumavie, and at Llandwyn in the island of Anglesea; about the easter of Hassings in Sussex; in rupibus maritimis in Cumberlandino, 24.

**** Fronde decomposita.

Ruta mu- 6. ASPI ENIUM frondibus alternatim decompositis: raria, soliolis cuneiformibus cronulatis. Roy. lugab. 498.

M. suec. 943. Sp. pl. 1081.

Ruta murarin. Baub. pin. 356. hist. III. 753. Gar. Em. 1144. R. Syn. 142. f. Salvia vitæ, Park. 1050.

Adiantum album. Tab. ic. 796.

β Adiantum album tennifolium, Rutze murarizo accedens. Baub. bifl. III. 753 R. Syn. 123. Pluk. pb. t. 3. f. 3

Anglis, white Maidenhair.

Habitat in rimis petrarum. 4.

Pharmac. Adianti albi, Herba.

Adiantum 7. ASPLENIUM frondibus subtripinnatis: soliolis alnigrum.

ternis; pinnis lanceolatis inciso-serratis. Sp. pl. 1081.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis; soliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. Roy lugdb. 498.

Adiantum nigrum officinarum. Baub. bift. III. 742. R. Syn. 126.

Adian-

Adiantum nigrum vulgare. Park 1046.

Adiantum foliis longioribus, pulverulentis, pediculo nigro. Bauh. pin. 356.

Onopteris mas. Ger. Em. 1137.

β Filix elegans, adianto nigro accedens, segmentis rotundioribus. R. Syn. 127.

Filix pumila petras nofirsis, adianti nigri foliorum z-mula, fanorum interveniis prorumpens. Pluk. alm. 01. R. Syn. 127.

Filix minor longifolis, taris raris, pinnulis longis, tenuifimis et oblongis laciniis fimbricatis. D. Sherrard. R. Syn. 127.

Anglis, black Maidenhair.

Habitat in umbrofis et muris antiquis frequens. 4. Phormoc. Adiana nigri, Heiba.

POLYPODIUM. 1043.

Fruetificationes in punctis subrotundis, sparsis, per dis-

* Fronde pinnatifida lobis coadunatis.

2. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pintis ob- vulgare, longis subservatis, obtusis, radice squamata. Fl. suec. 944. Sp. pl. 1085.

Polypodium vulgare Banh. pin. 359. Park. 1039.

Polypodium. Ger. Em. 1138. R. Syn. 117.

β Polypodium murale pinnulis serratis. Pet. bot. bort.

11. pl. 1. R. Sym. 117. Anglis, common Polypody.

Habitat in muris antiquis, umbrosis et ad radices arbo-

rum. 4. *
Pharmac. Polypodii Herba.

2. POLYPODIUM frondibus pinnatis, pinnis lanceo- Cambrilatis lacero-pinnatifidis serratis. Sp. pl. 1086.

Polypodium Cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. R. Syn. 117.

Polypodium Cambrobritannicum lobis foliorum profunde dentatis. Hift. ox. III. 565. f. 14. t. 2.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis cambrica. Pluk, ph. t. 30. f. 1.

C c 2

An-

Anglis, jagged Polypody.

Habitat on a rock in a wood near Dennys Powys Castle, not far from Caerdiff in Glamorganshire. R. Syn. 4.

** Fronde pinnata.

Lonchitis, 3. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato ferratis declinatis, petiolis strigosis. Sp. pl. 1088. Gron. virg. 123.

Lonchitis aspera major. Ger. Em. 1140. R. Syn.

Lonchitis aspera. Baub pin. 359.

Lonchitis aspera major Matthiolo. Park. 1042.

Anglis, great Polypody, or Spleenwort.

· Habitat in fiffuris rupium in Wallia, prope Bingley in agro Eboracenii. 4.

phegopie- 4. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coaduris. natis. Fl. suec. 945. Sp. pl 1089.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorsum spectantibus. Hist. ox. 111. 575.

J. 14. t. 4. f. 17. R. Syn. 122. Anglis, Wood Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidis et umbrosis in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico passim. 4.

fragrans. 5. FOLYPODIUM fronditus subbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo. Sp. pl. 1089.

Dryopteris rubrum idæum spirans. Amm. euth 251.

Anglis, sweet Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidis; prope Keswick in comitatu Westmorlandico. 4.

fintanum, 6. POLYPODIUM fronde subpinnata lanceolata: foliolis subrotundis, stipite lævi. Sp. pl. 1089 Polypodium pinnarum pinnis bidentatis et tridentatis brevissimis Hall helv. 140. Filicula fontana minor. Baub. pin. 358.

Filix

Filix faxatilis non ramofa minima. R. cat. eur. Pluk. ph. t. 89. f. 2.

β Filix saxatilis omnia minima elegantissima. Hort. reg. paris. Pluk pb. t. 89. f. 3.

Anglis, Rock Polypody.

Habitat in fissuris rupium et muris antiquis. Supra Hammersham church, D Bradney; in locis saxosis supra Wybourn in Westmorlandia. 4.

7. FOLYPODIUM fronde bipinnata pinnulis obtusis Filix mas., crenulatis, stipite paleaceo. Hort. ciiff. 475. Sp. pl. 1090. Fl. suec. 946.
Filix mas vulgaris. Park. 1036. R. Syn. 120.

Filix mas non ramosa dentata. Bauh. pin. 258.

Filix mas non ramofa, pinnulis latis densis minutim dentatis Ger. Em. 1129.

Anglis, Male Polypody, or Fern.

Habitat in sylvis, ericetis, locis saxosis. 4.

Pharmac. Filicis maris Radix.

8. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceo- F. femina latis pinnatifidis acutis. Fl. lapp. 386. fuec. 947. Sp. pl. 1090.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis raris profunde dentatis. Ger. Em. 1130. Pluk. pb. t. 130. f. 4. Hist. ox. III. 579. f. 14. t. 3. f. 8. R. Syn. 121.

· Anglis, Female Polypody.

Habitat in palustribus et umbrosis frequens. 4.

 POLYPOD:UM fronde bipinnata: pinnis lanceo- aculeatum. lato-ovatis dentato-ciliatis, flipite strigoso.

Polypodium fronde bipinnata: pinnis lanceolatis dentatis, stipite strigoso. Roy lugdb. 500. Sp. pl. 1090.

Filix mas aculeata major. Bauh pin. 358. pr. 151. Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinosis. Ger. Em. 1130. Pluk. ph. 1. 179. f. 6. R.

Syn. 121.

B Filix aculeata major, pinnulis auriculatis crebrioribus, foliis integris angustioribus. R. Syn. 121.

y Filix mas aculeata nostras, alis expansis muscosa lanugine aspersa. Pluk. ph. t. 180. f. 1.

C c 3

10 PO-

Anglis, prinkly Polypody. Habitat in umbross. 4.

Jahatum. 10. POLYPODIUM fronde biginmata: pinnis lessecolato-ovatis dentato-ciliatis superne bali labatia, Ripite strigoso.

Filix lonchitidis affinis, R. Syn. 121. Pluk. ph. t.

Filix lonchitidis affinis, R. Syn. 121. Pluk. ph. t. 180. f. 3.

Anglis, lobed Polypody, Habitat in umbrofis. U.

pristum. 21. POLYPODIUM frondibus subhininnatis: faliolis ovato-oblongis; pinnus obtussusculia apice acute serrațis. Sp. pl. 1000.

Filix mas ramole, pinnulis dentatis. Ger. Bm. 1129.

Pluk. pb. 181. f. 2. R. Syn. 124.

B Filix montana ramofa minor argute denticulata. D. Lhwyd. R. Syn. 124.

Anglis, crested Polypody.

Habitat in sylvis et umbrosis bumidis, lu ericeto Hamp-

rheticum. 12. POLYPODIUM fronde bipinnata; foliolis pinnisque remetis lanccolatia serraturis acuminatis. Sp. pl. 1091.

Filix rhatica penuissime denticulate. Baub. hift. III.

740.

Filix fontana major s. Adiantum album filicis solio.

Baub. pin. 251.

Filix pumila saxatilis altera. Clusii 1043. R. Syn. 122. Anglis, Stone Polypody.

Habitat in montibus suxosis in Weltmorlandia passim.

fragile. 13. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis pinnis subrotundis inciss. Fl. lapp. 384. Juec. 948. Sp. pl. 1091.

Filix faxatilis caule tenui fragile. R. Syn. 125. Pluk.

ph. s. 180. f. s.

β Adiantum nigrum pinnulis cicutarize divilura. D. Bo-

Anglis,

Anglis, brittle Polypody.
Habitat in aridis lapidosis. 4.

*** Fronde Supradecomposita.

14. POLYPODIUM fronde supradecomposita: soliolis Dryopteternis bipinnatis. Fl. suec. 949. 8p. pl. 1093; ris. Filix saxatilis ramosa nigris maculis punctata. Baub. pin. 358.
Filix ramosa minor. Baub. bist. 111. 741. R. Syn. 125.

Filix pumila faxatilis prima Clusii. Park. 1043. Dryopteris Tragi. Ger. Em. 1135.

Anglis, branched Polypody.

Habitat in aridis saxosis in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico et Cumberlandico frequens. 4.

ADIANTUM. 1044.

Fruetificationes in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

* Fronde decomposita.

1. ADIANTUM frondibus decompositis: soliolis al-Capillus ternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. Sp. veneris. pl. 1096.

Adiantum foliis coriandri. Bauh. pin. 355.

Adiantum verum, f. Capillus veneris verus. Park. 1049.

Capillus veneris verus. Ger. Em. 1144. R. Syn. 123. Anglis, true Maidenhair.

Habitat in rupibus. Found by Mr. Lhwyd at Barry island, and Porth Kirig in Glamorganshire, R. Syn. 4.

Pharmac. Adianti veri Herba.

** Fronde supra decomposita.

a. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis trapezialternis: pinnis rhombeis incisis uscinque fructifi- forme. cantibus. Sp. pl. 1097.

Adiantum majus coriandri folio, adianto vero affine, pediculo pallide rubente. Sibb. pr. 7. R. Syn 124.

C c 4 Adianto

Adianto vero affinis minor Scotica, folio obtufo, faturate viridi, &c. Sibb. pr. 8. K. Syn. 124.

Adiantum ramofum pediculis lucidis et nigris. Plum. fil. amer. 78. t. 95.

Anglis, fining Maidenhair.

Habitat in Scotia. R. Syn.

TRICHOMANES. 1045.

Fruelificationes solitariæ, stylo setaceo terminatæ, margini ipsi srondis insertæ.

pyridife
1. TRICHOMANES frondibus subbipinnatis: pinnis alternis lobatis linearibus. Sp. 1l. 1098.

Filix pyxidisera. Plum. fil. 74. t. 50.

Filix humilis repens, soliis pellucidis et splendentibus caule alato. D. Richardson. R. Syn. 127. t. 3. f. 3, 4.

Dareæ tunbrigensis facie. Pet. fil. 104. t. 13. f. 13.

Anglis, Cup Trichomanes.

Habitat in petris et rupibus aqua humentibus. Found by Dr. Richardson at Belbank, scarce half a mile from Bingley, at the head of a remarkable spring. R. Syn. 24.

tunbrigenfe. 2. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis. Sp pl. 1098.

Adiantum petræum perpussilum anglicum, foliis bi-

fidis trifidisque. R. Syn. 123.

Adiantum radicosum humis parsum, s Filicula pellucida nostras, coriandri soliis mollicellis, globuliferum. Pluk. ph. 1, 3, f. 5, 6.

Darea tunbrigensis minor. Pet mus. 761.

Angles, Tunbridge Trichomanes.

Habitat in fissuris rupium humidis. Found upon the moist rocks in Wales, and near Settle, by Dr. Richardson; near Tunbridge, by Mr. Dare; at Cockbush, six miles from Chichester, by Mr. Rand, and Mr. Sherard. R. Syn. in montibus Westmorlandicis passim. 4. VIII.

P I-

PILULARIA. 1047.

Flores Masculi ad latus frondis. Fructificationes Feminea ad radicem, globosa quadrilocularis.

1. PILULARIA. Fl fuec. 950. Sp. pl. 1100. globulifa-Pilularia palustris juncifolia. Vaill. parif. 159 \$ 15. ra. f. 6. Dill. musc. 538. t. 79. f. 1.

Graminifolia palustris repens, valculis granorum piperis amulis. R. Syn. 136.

Gramen piperinum. Merr. pin.

Anglis, Pepper-grass.

Habitat in inundatis præsertim solo arenoso, prope sontes medicatos Strethamenses, Dr. Wilmer; in ericeto Hounslejano, prope Whitton. R. Syn. in ericeto Hampstediano. 4. VI. IX.

ISOETES. 1048.

Flores Masculi Anthera intra basin frondis. Flores Feminei Capsula bilocularis, intra basin frondis.

1. ISOETIS. It. fean. 417. t. 419. Fl. succ. 951. Sp. lacustris.

Calamaria folio longiore et graciliore. Dill. musc. 541.

t. 80. f. 2. Subularia vulgaris erecta, folio rigidissimo. R. Syn. 306.

Subularia repens folio minus rigido. R. Syn. 306.

Subularia fragilis, folio longiore et tenuiore. R. Syn.

Anglis, Quillwort.

Habitat in fundo lacus exigui prope summitatem montis
Snowdon Phynon-vrech dieti. R. Syn.

MUSCI.

LYCOPODIUM: 1049;

Anthera bivalvis, sessilis; Calyptra nulla.

1. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis chavatum. teretibus pedunculatis geminis. Fl. suec. 952. Sp. pl. 1101.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum et repens. Dill. mufc. 441. t. 58. f 1.

Lycopodium. Tabern. ic. 814. R. Syn. 107. Muscus serrestris clavatus. Baub pin. 360.

Muscus clavatus s. Lycopodium: Ger. Em 1562. Park. 1307.

Anglis, common Club-moss.

Habitet in ericetis et montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus, &c. espisse ut et in ericeto Hounsleisno 4. VII.

Pharmac. Musci clarati Harba Lycopodii semina.

inundatum.

2. LYCOPODIUM foliis sparfis integerrimis, spicis retminalibus foliofis. Sp. pl. 1202. Ft. Juc. 954. Lycopodium paluttre repetis, Clava fingulari. Vai l. taris. 123. t. 16. f. 11. Dill. messe. 442. t. 62.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus soliosis erectis. Cat. pl. ang. R. Syn. 108.

Anglis, Marth Club-mols.

Habitat in ericetis bumidis passim. 11. VII.

annotinum.

2. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subsetratis forculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. 8p. pl. 1103. Fl. feec. 956. Lycopodium elatius, juniperinum, clavis fingularibus

fine pediculis. Dill muft. 455. t. b3. f. q. R. Syn.

· 107. Muscus clavatus, joniperiois foliis reflexis, clavis liagularibus fine pediculis. Hift. ox. 111. 624. f. 15.

Anglis, Welch Club-moss.

Habitat in Apibus Arvonia sed rarius ; topiosum obser-· vavimus in monte Rhiwr Glyder supra lacum Lhyn y own, prope ecclessam S. Perifii, nec rarius in depressis ejusalem enontes y Glyder, qua rupem y Trivan spectat. D. Lhwyd. R. Syn. 4. VII.

alpinum. 4. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbaicatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. Sp. pl. 1104. Fl. suec. 957.

Ly-

Lycopedium fabinze facie. Dill. musc. 445. 1. 58. f. 2. R. Syn. 108.

Muscus clavatus cupressisormis. Park. 1309.

Museus clavatus foliis Cupressi. Baub. pin. 360. Ger. Em. 1562.

Anglis, Mountain Club-moss.

Habitat in montibus; in comitatibus Eboracensi, Comberlandico, Westmorlandico, et in montibus Wallicis. 4. VIII. IX.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis octifariis, surculo di-Selago. chotomo erecto fastigiato, sloribus sparsis. Sp. pl. 1102. Pl. fuer 955.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. Dill. musc. 435.

t. 56. f. 1.

Solago foliis et facie abietis. Fl. jea. 330. R. Syn. 106.

Chamæpeuce. Turn. part. 1. p. 129-

Muscus erectus ramofus saturate viridis. Baub. pin. 360.

Anglis, Firr Club-mois.

Habitat in ericetis montafis. On Snowdon and abor bigh Mountains in Wales; in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriunsi, frequens. U. VIII.

6. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis Selagineispicis solitariis terminalibus soliosis. Sp. pl. 1101. dec.
481. succ. 952.

Selaginoides foliis spinosis. R. Syn. 106. Dill. muse.

460. t. 88. f. 1.

Anglis, Prickly Club-mois.

Habitat in heis turfiss, in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, frequens. 4. VIII.

SPHAGNUM. 1051.

Anthera operculata: ore lævi Calyptra nulla.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. Fl. lapp. 415. fuec. palustre. 959. Sp. pl. 1106.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. Dill. musc. 240. t. 32. f. 1.

Sphag-

•

Sphagnum cauliferum et ramofum palustre mollè candicans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. Cat. gist. 229. R. Syn. 104.

Muscus paluttris albicans terrestri similis, capitulis erecis brevibus, pediculis etiam brevissimis insiden-

tibus. R. Syn. ed. 11. 37.

B Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis. Dill. musc. 243. t. 32. f. 2

Sphagnum cauliferum et ramofum palustre molle candicans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. Cat. giff 229. R. Syn. 104.

· Anglis, Grey Bog-mols.

Habitat in paludibus turfosts. 4. VII. VIII.

2. SPHAGNUM subramosum erectum. Sp. pl. 1166. alpinum. · Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. Dill. mulc. 245. t. 32. f. 2. Antlis, Green Bog-moss

> · Habitat in saludibus-turfosis in montibus Cader Idæris et Snowdon copiose. Dill. IX. X.

erboreum. 3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus secundis.

... Sphagnum hetoromallum polycephalum. Dill musc. 248. t. 32. f. 6.

Sphagnum cauliferum et ramosum minus hirsutum, capitulis crebris pilosis per ramulorum longitudi-.... inem adnascentibus. R. Syn. 105.

Muscus trichoides, capitulis apodibus per longitudi-... nem caulium adnascentibus. Buddl. bort. Jice. V.

1. f. 29. Anglis, Creeping Bog-moss.

Habitat in arborum truncis. In Saltu Enfieldensi. Dill. mu/c. XI. XII.

PHASCUM. 1052.

Anthera operculata: ore ciliata. Calyptra nulla.

acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, soliis ovatis imbricatis.

Phascum acaule anthera sessili. Sp. pl. 1106. Fl. Juec. 950.

Sphagnum

Sphagnum acaulon bulbiforme, majus. Dill. musc. 251. t. 32. f. 11.

Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congestis, majus. Cat. giff. 230. R. Syn. 105.

β Sphagnum acaulon bulbiforme, minus. Dill. musc. 252. t. 32. f. 12.

Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congestis, minus. Cat. giff. 230. R. Syn. 105.

Anglis, Oval Phascum.

Habitat in aggeribus fossarum præsertim solo arenoso. ⊙. 1. II.

2. PHASCUM acaule, anthera fessili, foliis subulatis subulatum patentibus.

Sphagnum acaulon trichoides. Cat giff. 229. R. Syn. 105. Dill. musc. 251. t. 32. f. 10.

β Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro ciliaribus. Hall. helv. 97. t. 3. f 3. Dill. musc. 253. t. 32. f. 13.

Anglis, subulated Phascum.

Habitat in ericetis solo arenoso, β et in pratis arenosis, circa Snowdon in Arvonia, Dill. prope Clapham in comitatu Surriensi. ⊙. III. IV.

3 PHASCUM acaule, anthera pedunculata.

Bryum ampullaceum, foliis serpylli pellucidis collo peduncucrassiore. Dill. musc. 344. t. 44. f. 4. latum.

Bryum erectis gigartinis capitulis foliis serpylli pellucidis obtusis. R. Syn. 93. 1. 3. f. 2.

Anglis, Upright Phascum.

Habitat in ericetis humidis. In pascuis Emottmore dictis, in Lancastriensis comitatus sinibus, Dill. musc. in ericetis montosis Moors dictis in comitatu Westmorlandico passum. V.

4. PHASCUM caulescens repens. Sp. pl. 1107. repens. Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. Dill. musc. 550. 1.85. f. 16.

Anglis, Creeping Phascum.

Habitat in arborum truncis in comitatu Eboracensi, D. Richardson. 4 V.

FON-

FONTINALIS. 1053.

Anthera operculata. Calpptra fessilis, perichatio inclusa.

entipyre- 1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis tica.

acutis, antheris lateralibus. Fl. succ. 961. Sp. pl.
1107.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum, alis capsulifera. Dill. musc. 254. 1. 33. f. 1.

Fontinalis major foliis triangularibus complicatia capitulis in foliorum alis sessilibus. R. Syn. 79.

Muscus aquaticus viticulis longis minus ramoss lucidis, foliis acutis triangularibus cinclis. Hist. sw. 111. 626. S. 15. s. 6. f. 32.

Anglis, Greater Water-moss.

Habitet in fluviis leniter fluentibus. 3. V.

miner. 2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, antheris terminalibus. Sp. pl. 1107.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capfu-

liferis. Dill. musc. 257. t. 33. f. 2.

Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis, capitulis in fummis ramulis fessilibus. R. Syn. 79.

Auglis, Letter Water-mols.

Habitat ad ripam Thamesis circa Londinum frequens. 4. IX. X.

fquamosa. 3. FONTINALIS foliis imbricatis subulate-lanceolatis capitulis lateralibus. Sp. pl. 1108.

Fontinalis squamosa temuis sericea atrovirens. Dill.

musc. 250. t. 33. f. 3.

Fontinalis minor lucens. Baub. bift. III. 778.

Anglis, Scaly Water-moss.

Habitat in rivulis prope Llanberris in Arvonia, et is rivulis montofis in Westmortandia. 2. VIII. IX.

pennata. 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capfulis lateralibus. Sp. pl. 1108.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina fquaencia.

Dill. mujc. 250. t. 32. f. 9.

Sphagnum

Sphagnam cauliferum et ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. Hall. helv. 96. t. 3. f. 2.

β Sphagnum pennatum undulatum, vagina pilofa. Dill. mu/c. 249. t. 32. f. 8.

Sphagnum pennatum planum. Dill. muse. 249, t. 32. s. 7.

Anglis, Feathered Water-moss.

Habitat in arborum truncis in fylvis inter Troutbeck et Ambulfide in Westmorlandia. 4. VIII, 1X.

SPLACHNUM. 1054.

Anthera infidem apophyfi maximæ colorata. Calyptra caduca.

Stella seminea in distincto individus.

1. SPLACHNUM umbracule ampullaceo clause. Sp. ampullapl. 1108. Amen. acad. II. 280. Fl. suec. 965. ceum.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. Dill. musc. 343. 1. 44. f. 3.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis ferpilli pellucidis acutis. R. Syn. 93.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis eroctis, mutuo incumbitu adnatis. Hist. on. 111. p. 629. f. 15. s. 16. f. 10.

Anglis, Common Splachnum.

Habitat in poludibus turfosis. About Hitchin-ferry, near Southampton, and in the Bogs by West-Wick-ham and Addington, near Croydon, Dr. Sherard. R. Syn. III. IV.

POLYTRICHUM. 1055.

Anthera operculata, apophysi minimæ insidens. Calyptra villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici, anthera paralle- commune. lepipeda. Sp. pl. 1109. Fl. Juec. 966.

Polytrichum quadrangularo vulgare, Yuceæ foliis serratis. Dill. musc. 420. 1. 54. s. 1.

. Polytrichum vulgare et majus capsula quadrangulari. Cat. giff. R. Syn. 90.

Poly-

Polytrichum aureum majus. Baub. pin. 359. Park.

Muscus capillaris s. Adiantum aureum majus. Ger.

Em. 1559.

β Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. Dill. mufc. 424. t. 54. f. 2.
 Polytrichum montanum et minus, capsula quadrangulari. Cat. giff. R. Syn. 90.

Polytrichum aureum medium. Bauh. pin. 356.

Polytrichum quadrangulare majus, juniperi foliis pilos. Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.

Anglis, Common Polytrichum; or, Great golden

Maidenhair.

Habitat in sylvis ericetis, uliginosis et sterilissimis. 4. V.

fubrotun- 2. POLYTRICHUM caule simplici, anthera subrodum.

Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. Dill. musc. 428. t. 55. f. 6. Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra quasi lacera coronatis. Cat. giss. R. Syn. 91.

Mnium calyptra villosa. Spepl. 1112.

Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevioribus. Hist. ex. III. 630, s. 15. t. 7. f. 7.

β Polytrichum parvum, aloës folio ferrato, capfulis oblongis.
 Dill. musc. 429. t. 55. f. 7.
 Anglis, dwarf Polytrichum.

Habitat in ericetis. X-III.

urnigerum. 3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. Sp. pl. 1109. Fl. suec. 967. Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. Dill.

musc. 427. t. 55. f. 5. Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. Vaill. pa-

rif. 131. t. 28. f. 13.

β Polytrichum alpinum ramoſum, capſulis e ſummitate ellipticis Dill. muʃcº 427. t. 55. f 4. Anglis, branched Polytrichum.

Habitat ad radicem montis Caderideris prope Dolgelle in Mervinia. Dill. VI.

4. PO-

4. POLYTRICHUM caule ramolo, antheris subsessi firiatus. libus terminalibus, calyptris sursum pilosis.

Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. Fl. suece

ed. I. 869. Dalib. parif. 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis seffilibus ma-

jus. Dill. musc. 430. 1. 55. f. 8.

Polytrichum capsulis subrotundis pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum. maius. Cat. giff. 222. R. Syn. 91.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. R. Hist. III. 401

Vaill. parif. 129 t. 25. f. 5, 6.

B Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus mi-

nus. Dill. musc. 430. t. 55. f. 9.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. Cat. giff. 222. R. Syn.

y Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus, rectis,

carinatis. Dill. musc. 432. t. 55. f. 10.

Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. Dill. musc. 433. t. 55. f. 11.

Polytrichum capíulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. R. Syn. 91.

Anglis, Tree Polytrichum.

Habitat in arboribus et muris passim. S in sylvis. II. III.

MNIUM. 1056.

Anthera operculata, Calyptra lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

1. MNIUM foliis distichis integerrimis. Sp. pl. 1114. trichoma-Fl. fuec. 985.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. R. Syn.

79. Dill. musc. 236. 1. 31. f. 5.

Anglis, Fern Mnium.

Habitat in locis udis et umbrosis circa Eltham, Woolwich, et Hampstead. R. Syn. II. III.

2. MNIUM foliis distichis bisidis. Sp. pl. 1114. Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. R. Syn. 792 Dill. musc. 237. t. 31. f. 6. An-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Anglis, Forked Mnium. Habitat in umbrosis passim. III. IV.

jungermannia.

402

3. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. Sp. pl. 1114. Fl. suec 984.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Fl. succ. ed. 1. 914.

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochlearisormibus. Dill. musc. 479. t. 69 f. 1.

Lichenattrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem spectantibus. R. Syn. 112.

Muscus trichomanoides purpureus, alpinis rivulis innatans R. Syn. ed. I. 18. ed. II. 40.

Anglis, purple Mnium

Habitat in rivulis et palustribus; in montibus Cambriæ altissimis, Cader-Idæris, Snowdon et Glyder. Dill.

pe'lucidum. 4. MNIUM caule fimplici, foliis ovatis. Sp. pl. 1109.

Fl /uec 968.

Mnium serpilli soliis tenuibus et pellucidis. Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.

Mnium minus non ramofum, angustioribus et pellucidis foliis. R. Syn. 78.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. Vaill. paris. 130. t. 24. f. 7.

β Mnium minimum non ramosum angustissimis et pellucidis soliis. R. Syn. 78.

Anglis, transparent Mnium.

Habitat in umbrosis udis; in ericetis juxta Woolwich. R. Syn. 1II.

palustre. 5. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. Sp. pl. 1110. Fl. suec. 970.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. R. Syn. 78. Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.

Muscus palustris flagellis erectis luteolis, raro divisis capitulis oblongis adianti. Hist. ox. III. 629. s. 15. t. 6. f. 9.

Anglis, Marth Mnium.

Habitat

Habitat in paludibus turfosis. In comitatu Westmorlandico copiose, in ericeto Hampstediano. 4. VI. VII.

6. MNIUM caule ramoso erecto, pedunculis semineis ramosum. axillaribus.

Mnium majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. R. Syn. 78. Dill. musc. 235. t. 31. f. 4.

Muscus pulverulentis (forsitan variis) capitulis Vernon. Buddl. hort. sicc. Vol. II. f. 32.

Anglis, branched Mnium.

Habitat in paludibus; in the New-forest, Hampshire, D. Vernon.

7. MNIUM caule ramoso, androgynum. Fl. suec. 971. androgy-Sp. pl. 1110.

Mnium perangustis et brevibus foliis. Cat. giff. 214. R. Syn. 78. Dill. musc. 230. t. 31. f 1.

Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis et capitulis erectis. Hist. ox. III. 631. s. 15. t. 7. f. 20.

Anglis, upright Mnium.

Habitat in Jylvis et umbrosis udis. In ericeto Hampstediano, Ill.

BRYUM. 1057.

Anthera operculata. Calpptra lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.

Stella feminea in diffincto individuo.

* Antheris sessilibus.

ninima. Sp. fl. 1115. Fl. suec. 986. pum.

Sphagnum nodosum hirtutum incanum. Dill. musc.

246. t. 32. f.5.

Sphagnum cauliferum et ramosum faxatile hirsutum incanum, capitulis virentibus. Cat. giff. 229. R. Syn. 105.

Anglis, hairy Bryum.

Habitat in saxis et arboribus. In comitatibus Eboracensi et Westmorlandico, frequens. XII.

Dd2 Antheris

** Antheris pedunculatis ereclis.

pomiforme 2. BRYUM antheris erectis sphæricis. Fl. suec. 988.

Dalib. paris. 317. Sp. pl. 1115.

Bryum capillaceum, capiulis sphæricis. Dill. muse.

339. t. 44. f. 1. Fl. lapp. 400.

Bryum trichoides virescens, erectis majusculis capitulis maliformibus. Cat. giff. 224. R. Syn. 97.

Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. Hist. ox. 111. 628. s. 15. t. 6. f. 6.

Anglis, Round-headed Bryum.

Habitat in ericetis. On Hampstead Heath, about Woolwich and Shooter's Hill. R. Syn. III.

fontanum. 3. BRYUM antheris obliquis subrotundis, caule simplici geniculis inslexo.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.

Mnium caule simplici geniculis inflexo. Fl. lapp. 414. suec 969. Sp. pl. 1110.

Muscus palustris adianto aureo affinis scapis tenuibus, soliolis brevibus. R. Syn. ed. 1. 19. 111. 98.

Muscus trichoides palustris erectus coronatus, capitulis sphæricis amplioribus. Hist. ox. III. 628. s. 15. t. 6. f. 8.

Anglis, Marsh Bryum.

Habitat ad fontes et in faludibus turfosis. VII. VIII.

pyriforme. 4. BRYUM antheris erectis ovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, soliis ovatis muticis. Sp. pl. 1116. Fl. suec. 589.

Bryum serpillisolium pellucidum, capsulis pyrisormi-

bus. Dill. muse. 345. t. 44. f. 6.

Bryum parvum erectis pyriformibus majusculis capitulis, foliolis terpylli pellucidis. Cat. giff. 223. R. Syn 93.

Muscus coronatus humilis stellaris, soliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. Hist.

Angus, Pear-headed Bryum.

Habitat in pratis arenosis et ad aggeris. III.

5. BRY-

5. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris extinctolaxis æqualibus. Fl suec. 990. Dalib. paris. 325. rium. Sp pl. 1116.

Bryum calyptra extinctorii forma minus. Dill. musc.

349. t 45. f. 8.

Bryum erectis capitulis, calyptra laxa conica, foliis ferpilli pellucidis angustioribus. Cat. giss. 223. R. Syn 92.

Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide

nitida. Vaill. paris. 137. t. 26. f. 1.

β Bryum calyptra extinctorii figura, majus et ramosum.

Dill. musc. 350. t. 45 f. 9.

Anglis, Conic Bryum.

Habitat in pratis arenosis, sed rarius. II.

6. BRYUM antheris erectis subulatis, surculis acauli- subulatum bus Sp. pl. 1116. Fl. suec. 991

Bryum capsulis longis subulatis. Dill. musc. 350. t.

45. f. 10.

Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra subsusce, foliis serpilli pellucidis. *Gat. giff.* 223. R. Syn. 92.

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis. R. Syn. ed 11. 20

Anglis, fubulated Bryum.

Habitat in aggeribus terrenes humidiusculis et sylvis. III.

7. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recur- rurale. vis. Fl. suec. 992. Sp pl. 1116. Dalib. paris. 320. It. scan. 118.

Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, ca-

pitulis falcatis. Fl lapp 397.

Bryum rurale unguiculatum hirfutum elatius et ramo-

fius. Dill. musc. 352. t. 45 f. 12.

Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis extantibus, in pilum canescentem definentibus. R. Syn. 94.

Muscus erectus hirsutus capitulis longis acutis, unguiculis avicularum similibus vulgatissimus. Hist. ox.

III. 628. f. 15. t. 6. f. 1.

Dd3

Anglis,

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Anglis, Grey Bryum. Habitat in muris, tectis, et ad arborum trunços. III.

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, murale. furculis simplicibus cespitosis. Sp. pl. 1117. Fl. Juec. 993.

Bryum tegulare humile pilosum et incanum.

musc 355 t. 45. f. 14.

406

Bryum minus crectis minus falcatis capitulis, foliis latiusculis congestis in pilum canescentem desinentibus. R. Syn. 94.

Bryum humile, pilis carens, viride et pellucidum.

Dill. mu/c 356. t. 45. f. 15. Anglis. Wall Bryum

Habitat in muris, tectis et locis arenosis. III.

1 m jum. 9. ERYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, soliis secundis recurvatis, caule declinato. Fl, suec. 995. Sp. pl. 1117.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie,

Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.

Bryum erectis capitulis angustifolium, caule reclina-

to. Cat. giff. 222. R. Syn. 95.

Muscus coronatus medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. Hift. ox. III. 630. f. 15. t. 7. f. 11.

Anglis, Broom Bryum.

Habitat in ericetis. III. IV,

10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsoliundulatariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentitum. bus serratis. Sp. pl. 1117. Fl. Juec. 996.

Bryum phyllitidis tolio rugoso acuto, capsulis incurvis.

Dill. musc. 360. t. 46. f. 18.

Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. Cat. giff. 222. R. Syn.

Anglis, curled Bryum.

Habitat in aggeribus umbrosis et sylvis. XII, I.

11. BRY-

11. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, glaucum. foliis erectis, imbricatis, furculis ramosis. Sp. pl.

1118. Fl fuec. 994

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis setis brevibus. Dill musc. 362. t. 46. f 20. Bryum trichoides erectis capitulis, albidum fragile.

Cat. giff. 225. R. Syn. 97.

Muscus trichoides montanus albidus fragilis. Hift. ox. III. 630. f. 15. t. 6. f. 22.

Anglis, white Bryum.

Habitat in ericetis montosis. X, XI.

12. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acu-pellucitis caule hirsuto. Sp. pl. 1118. Fl. suec. 997. Bryum palustre pellucidum, capsulis et soliis brevibus

recurvis. Dill. musc. 364. t. 46 f. 23. Bryum erectis capitulis subrotundis suscis, foliis mi-

noribus pellucidis rugosis. R. Syn. 96. β Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. Dill. musc. 365. t. 46. f. 24.

Anglis, pellucid Bryum

Habitat in palustribus et umbrosis humidis.

13 BRYUM antheris ereclis, operculo aciformi, foliis aciculare. erectis subsecundis. Sp. pl. 1118.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis Dill. musc. 366. t 46. f. 25.

Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. R. Syn. 94.

Anglis, Mountain Bryum.

Habitat in montosis in Occidentalibus Eboracensis comitatus, D. Richardson; prope Llanberris in Arvonia, D. Dillenius. VIII.

14 BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosum. flexuosis. Sp. pl. 1118. Fl. Juec. 998.

Bryum pilosum molle, setis intortis. Dill. musc. 373.

t. 47 f 33. Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. Cat. giff. 225. K. Syn. 97.

Anglis, foft Bryum.

Habitat in rupibus circa Llanberris, Dill.

15. BRYUM D d 4

FONTINALIS. 1053.

Anthera operculata. Calpptra sessilis, perichætio inclula.

entipyre- 1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. Fl. succ. 961. Sp. pl. tica. 1107.

Fontinalis triangularis major complicate e foliorum alis capsulifera. Dill. musc. 254. t. 33. f. I.

Fontinalis major foliis triangularibus complicatio capitulis in foliorum alis sessilibus. R. Syn. 79.

Muscus aquaticus viticulis longis minus ramolis lucidis, foliis acutis triangularibus cinclia. Hift. ex. IH. 626. 8. 15. 1. 6. f. 32.

Anglis, Greater Water-mois.

Habitet in fluviis leniter fluentibus. 3. V.

2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis agutis, minor. antheris terminalibus. Sp. pl. 1107.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymia capfu-

liferis. Dill. musc. 257. t. 33. f. 2.

Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis, capitulis in summis ramulis sessilibus. R. Syn. 79.

Auglis, Leffer Water-mols.

Habitat ad ripam Thamesis circa Londinum frequens. μ. IX. X.

squamosa. 3. FONTINALIS soliis imbricatis subulate-lanceolatis capitulis lateralibus. Sp. pl. 1108.

Fontinalis squamosa termis sericea atrovirens. Dill.

musc. 250. t. 33. f. 3. Fontinalis minor lucens. Baub. bift. III. 778.

Anglis, Scaly Water-moss.

Habitat in rivulis prope Llanberris in Arvonia, et in rivulis montoss in Westmortandia. 2. VIII. IX.

pennata. 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capfulis lateralibus. Sp. pl. 1108.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. Dill. musc. 250. t. 32. f. 9.

Sphagnum

Sphagnum cauliferum et ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. Hall. helv. 96. t. 3.

f. 2.

β Sphagnum pennatum undulatum, vagina pilofa. Dill.

musc. 249. t. 32. f. 8.

Sphagnum pennatum planum. Dill. musc. 249. t.

32. f. 7.
Anglis, Feathered Water-moss.

Habitat in arborum truncis in sylvis inter Troutbeck et Ambulfide in Westmorlandia. 4. VIII. 1X.

SPLACHNUM. 1054.

Anthera infidens apophyfi maximæ colorata. Calyptra caduca.

Stella feminea in distincto individus.

1. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. Sp. ampullapl. 1108. Amen. acad. II. 280. Fl. suec. 965. ceum.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. Dill. musc. 343. 1. 44. f. 3.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis ferpilli pellucidis acutis. R. Syn. 93.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis eroctis, mutuo incumbitu adnatis. Hist. * 629. s. 15. s. 16. f. 10.

Anglis, Common Splachnum.

Habitat in paludibus turfosis. About Hitchin-ferry, near Southampton, and in the Bogs by West-Wickham and Addington, mar Croydon, Dr. Sherard. R. Syn. III. IV.

POLYTRICHUM. 1055.

Anthera operculata, apophysi minimæ insidens. Ca-lyptra villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici, anthera paralle- commune. lepipeda. Sp. pl. 1109. Fl. Juec. 966.

Polytrichum quadrangularo vulgare, Yuceze soliis serratis. Dill. musc. 420. 1. 54. s. I.

Polytrichum vulgare et majus capsula quadrangulari. Cat. giff. R. Syn. 90.

Poly-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Polytrichum aureum majus. Banh. pin. 359. Park. 1052.

Muscus capillaris s. Adiantum aureum majus. Ger.

Em. 1559.

β Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. Dill. mufc. 424. t. 54. f. 2. Polytrichum montanum et minus, capfula quadran-

gulari. Cat. giff. R. Syn. 90.

Polytrichum aureum medium. Bauh. pin. 356.

Polytrichum quadrangulare majus, juniperi foliis pilosis. Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.

Anglis, Common Polytrichum; or, Great golden Maidenhair.

Habitat in sylvis ericetis, uliginosis et sterilissimis. 4. V.

fabrotun- 2. POLYTRICHUM caule simplici, anthera subrodum.

Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. Dill. musc. 428. 1. 55. f. 6. Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra

quasi lacera coronatis. Cat. giff. R. Syn. 91.

Mnium calyptra villosa. Spapl. 1112.

Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevioribus. Hist. ex. III. 630. s. 15. t. 7. f. 7.

β Polytrichum parvum, aloës folio serrato, capsulis oblongis.
 Dill. musc. 429. t. 55. f. 7.
 Anglis, dwarf Polytrichum.

Habitat in ericetis. X-III.

urnigerum.

400

3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. Sp. pl. 1109. Fl. suec. 967.

Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. Vaill. paris. 131. t. 28. f. 13.

β Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis Dill. musc. 427. t. 55. f 4.
 Anglis, branched Polytrichum.

Habitat ad radicem montis Caderideris prope Dolgelle in Mervinia. Dill. VI.

4. PO-

Digitized by Google

4. POLYTRICHUM caule ramolo, antheris subsessible firiatum. libus terminalibus, calyptris sursum pilosis.

Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. Fl. fuece ed. I. 869. Dalib. parif. 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capfulis leffilibus ma-

jus. Dill. musc. 430. 1. 55. f. 8.

Polytrichum capsulis subrotundis pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum, majus. Cat. giff. 222. R. Syn. 91.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. R. Hist. 111. 401

Vaill. parif. 129. 1. 25. f. 5, 6.

β Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus mi-

nus. Dill. musc. 430. 1.55. s. 9.

Polytrichum capiulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. Cat. giss. 222. R. Syn. 91.

y Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus, rectis, carinatis. Dill. musc. 432. t. 55. f. 10.

Polytrichum capillaceum crifpum, calyptris acutis pilolissimis. Dill. musc. 433. t. 55. f. 11.

Polytrichum capsulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. R. Syn. 91.

Anglis, Tree Polytrichum.

Habitat in arberibus et muris passim. S in sylvis. II. III.

M N I U M. 1056.

Anthera operculata, Calyptra lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

1. MNIUM foliis distichis integerrimis. Sp. pl. 1114. trichoma-Fl. suec. 985.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. R. Syn.

79. Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.

Anglis, Fern Mnium.

Habitat in locis udis et umbross circa Eltham, Wool-wich, et Hampstead. R. Syn. II. III.

2. MNIUM foliis distichis bisidis. Sp. pl. 1114.

Mnium trichomanis facie, foliolis bisidis. R. Syn.

79: Dill. musc. 237. t. 31. f. 6.

D d

An-

Anglis, Forked Mnium. Habitat in umbrosis passim. III. IV.

jungermannia. 3. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. Sp. pl. 1114. Fl. suec 984.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Fl. succ. ed. 1. 914.

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochlearisormibus. Dill. musc. 479. t. 69 f. I.

Lichenathrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem spectantibus. R. Syn. 112. Muscus trichomanoides purpureus, alpinis rivulis in-

natans R. Syn. ed. I. 18. ed. II. 40.

Anglis, purple Mnium

Habitat in rivulis et palustribus; in montibus Cambriæ altissimis, Cader-Idæris, Snowdon et Glyder. Dill.

pellucidum. 4. MNIUM caule simplici, soliis ovatis. Sp. pl. 1109.

Fl jucc 968.

Mnium serpilli soliis tenuibus et pellucidis. Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.

Mnium minus non ramosum, angustioribus et pellucidis foliis. R. Syn. 78.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. Vaill. paris. 130. t. 24. f. 7.

β Mnium minimum non ramofum angustissimis et pellucidis soliis. R. Syn. 78.

Anglis, transparent Mnium.

Habitat in umbrosis udis; in ericetis juxta Woolwich. R. Syn. III.

palustre. 5. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. Sp. pl. 1110. Fl. suec. 970.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. R. Syn. 78. Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.

Muscus palustris flagellis erectis luteolis, raro divisis capitulis oblongis adianti. Hist. ox. III. 629. f. 15. t. 6. f. 9.

Anglis, Marth Mnium.

Habitat

Habitat in paludibus turfosis. In comitatu Westmorlandico copiose, in ericeto Hampstediano. 4. VI. VII.

6. MNIUM caule ramoso erecto, pedunculis semineis ramosum. axillaribus.

Mnium majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. R. Syn. 78. Dill. musc. 235. t. 31. s. 4.

Muscus pulverulentis (forsitan variis) capitulis Vernon. Buddl. hort. sicc. Vol. II. f. 32.

Anglis, branched Mnium.

Habitat in paludibus; in the New-forest, Hampshire, D. Vernon.

7. MNIUM caule ramoso, androgynum. Fl. suec. 971. androgy-Sp. pl. 1110. num.

Mnium perangustis et brevibus foliis. Cat. giff. 214. R. Syn. 78. Dill. musc. 230. t. 31. f 1.

Muscus coronatus humilis minimus, soliolis pediculis et capitulis erectis. Hist. ox. III. 631. s. 15. t. 7. f. 20.

Anglis, upright Mnium.

Habitat in Jylvis et umbrosis udis. In ericete Hamp-stediano. Ill.

BRYUM. 1057.

Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.

Stella feminea in diffincto individuo.

* Antheris sessibus.

ninima. Sp. fl. 1115. Fl. fuec. 986. pum.

Sphagnum nodosum hirlutum incanum. Dill. musc.

246. t. 32. f.5.

Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile hirsutum incanum, capitulis virentibus. Cat. giss. 229. R. Syn. 105.

Anglis, hairy Bryum.

Habitat in saxis et arboribus. In comitatibus Eboracensi et Westmorlandico, frequens. XII.

Dd2 Antheris

** Antheris pedunculatis erectis.

pomiforme 2. BRYUM antheris erectis sphæricis. Fl. suec. 988.

Dalib. paris. 317. Sp. pl. 1115.

Bryum capillaceum, capsulis sphæricis. Dill. musc.

339. t. 44. f. 1. Fl. lapp. 400.

Bryum trichoides virescens, erectis majusculis capitulis maliformibus. Cat. giff. 224. R. Syn. 97.

Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. Hist. ox. III. 628. s. 15. t. 6. f. 6.

Anglis, Round-headed Bryum.

Habitat in ericetis. On Hampstead Heath, about Woolwich and Shooter's Hill. R. Syn. III.

fontanum. 3. BRYUM antheris obliquis subrotundis, caule simplici geniculis inflexo.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.

Mnium caule simplici geniculis inflexo. Fl. lapp. 414. Suec 969. Sp. pl. 1110.

Muscus palustris adianto aureo affinis scapis tenuibus, foliolis brevibus. R. Syn. ed. I. 19. III. 98.

Muscus trichoides palustris erectus coronatus, capitulis sphæricis amplioribus. Hist. ox. 111. 628. s. 15. t. 6. f. 8.

Anglis, Marsh Bryum.

Habitat ad fontes et in saludibus turfosis. VII. VIII.

pyriforme. 4. BRYUM antheris erectis ovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, soliis ovatis muticis. Sp. pl. 1116. Fl. suec. 589.

Bryum serpillisolium pellucidum, capsulis pyrisormi-

bus. Dill. mufc. 345. t. 44. f. 6.

Bryum parvum erectis pytiformibus majusculis capitulis, foliolis terpylli pellucidis. Cat. giff. 223. R. Syn 93.

Muscus coronatus humilis stellaris, soliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. Hist. 62. 111. 631. s. 15. 1. 7. s. 16.

Angus, Pear-headed Bryum.

Habitat in pratis arenosis et ad aggeris. III.

5. BRY-

5. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris extinctolaxis æqualibus. Fl suec. 990. Dalib. paris. 325. rium. Sp. pl. 1116,

Bryum calyptra extinctorii forma minus. Dill. musc.

349. 1 45. f. 8.

Bryum erectis capitulis, calyptra laxa conica, foliis ferpilli pellucidis angustioribus. Cat. giss. 223. R. Syn 92.

Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide

nitida. Vaill. paris. 137. t. 26. f. 1.

β Bryum calyptra extinctorii figura, majus et ramoſum.

Dill. muſc. 350. t. 45 f. 9.

Anglis, Conic Bryum

Habitat in pratis arenosis, sed rarius. II.

6. BRYUM antheris erectis subulatis, surculis acauli- subulatum bus Sp. pl 1116. Fl suec. 991

Bryum capsulis longis subulatis. Dill. musc. 350. t.

45. f. 10.

Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra subsusca, foliis serpilli pellucidis. Cat. giff. 223. R. Syn. 92.

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis. R. Syn. ed II. 29

Anglis, subulated Bryum.

Habitat in aggeribus terrenes humidiusculis et sylvis. III.

7. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recur- rurale. vis. Fl. suec. 992. Sp pl. 1116. Dalib. paris. 320. It. scan. 118.

Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, ca-

pitulis falcatis. Fl. lapp 397.

Bryum rurale unguiculatum hirfutum elatius et ramo-

fius. Dill. musc. 352. t. 45 f. 12.

Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis extantibus, in pilum canescentem definentibus. R. Syn. 94.

Muscus erectus hirsutus capitulis longis acutis, unguiculis avicularum similibus vulgatissimus. Hist. ox.

III. 628. f. 15. t. 6. f. 1.

Dd3

Anglis,

Anglis, Grey Bryum. Habitat in muris, testis, et ad arborum truncos. III.

nurale. 8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, surculis simplicibus cespitosis. Sp. pl. 1117. Fl. suec. 993

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. Dill.

musc 355 t. 45. f. 14.

Bryum minus erectis minus falcatis capitulis, foliis latiusculis congestis in pilum canescentem definentibus. R. Syn. 94.

β Bryum humilé, pilis carens, viride et pellucidum.

Dill. musc 356. t. 45 f. 15.

Anglis. Wall B.yum

Habitat in muris, tectis et locis arenosis. III.

tis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. Fl. fuec. 995. Sp. pl. 1117.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie,

Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.

Bryum erectis capitulis angustifolium, caule reclina-

to. Cat. giff. 222. R. Syn. 95.

Muscus coronatus medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. Hist. ox. III. 630. s. 15. t. 7. f. 11.

Anglis, Broom Bryum.

Habitat in ericetis. III. IV,

tariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. Sp. pl. 1117. Fl. suec. 996.

Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis.

Dill. musc. 360. t. 46. f. 18.

Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. Cat. giff. 222. R. Syn.

Anglis, curled Bryum.

Habitat in aggeribus umbrosis et sylvis. XII, I.

11, BRY-

11. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, glaucum.
foliis erectis, imbricatis, surculis ramosis. Sp. pl.
1118. Fl. succ. 994
Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis setis brevibus. Dill musc. 362. t. 46. f 20.
Bryum trichoides erectis capitulis, albidum fragile.

Cat. giff. 225. R. Syn. 97.

Muscus trichoides montanus albidus fragilis. Hift, ox. III. 630. f. 15. t. 6. f. 22.

Anglis, white Bryum.

Habitat in ericetis montosis. X, XI.

12. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acu- pellucitis caule hirsuto. Sp. pl. 1118. Fl. suec. 997. dum. Bryum palustre pellucidum, capsulis et soliis brevibus recurvis. Dill. musc. 364. t. 46. f. 23.
Bryum erectis capitulis subrotundis suscious, foliis minoribus pellucidis rugosis. R. Syn. 96.
β Bryum erectis capitulis brevibus, soliis reflexis. Dill. musc. 365. t. 46. f. 24.

Anglis, pellucid Bryum Habitat in palustribus et umbrosis bumidis.

13 BRYUM antheris ereclis, operculo aciformi, foliis aciculare. ereclis subsecundis. Sp. pl. 1118.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis Dill. musc. 366. t 46. f. 25.

Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. R. Syn. 94.

Anglis, Mountain Bryum.

Habitat in montosis in Occidentalibus Eboracensis comitatus, D. Richardson; prope Llanberris in Arvonia, D. Dillenius. VIII,

14 BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosum. flexuosis. Sp. pl. 1118. Fl. succ. 998.

Bryum pilosum molle, setis intortis. Dill. musc. 373.

t. 47 f 33.

Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. Cat. giff. 225. R. Syn. 97.

Anglis, foft Bryum.

Habitat in rupibus circa Llanberris, Dill.

D d 4 15. BRYUM

CRYPTOGAMIA MUSCI,

beteromallum. 15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. Sp. pl. 1118, Fl. fuec. 999.

Bryum heteromallum. Dill. musc. 375. t. 47. f 37. Bryum trichoides reclinatis cauliculis, capitulis crectis acutis. R. Syn. 96,

Bryum pilosum interrupte salcatum. Dill. muse. 376. 1. 47 f. 38.

Anglis, Heath Bryum. Habitat in ericetis. X.

forquesum, 16. BRYUM antheris erectie, soliia setaceia imberbibus :

arefactione retortis. Sp. pl 1119. Fl. suec. 1000. Bryum alpinum crinium crisporum simile, capsula

> barbata. Hall belv. 110 t. 4. f. 2. Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus.

musc. 377. 1 48. f. 40.

Bryum trichoides longifolium crassinsculis cauliculis, capitulis ereciis aduncis acutis. R. Syn. 98.

Anglis, twisted, Bryum.

Habitat in montosis; in comitatu Eboracensi, D. Richardson, in Cambria. Dill. musc. VIII. X.

wa.

trunggiu. 17. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mucronato. Sp. pl. 1119 Fl. fuec 1001.

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. Dill,

musc. 347. t. 45 f. 7.

Bryum exiguum erectis parvis subrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis serpilli angustis pellucidis. Cat. giff. 223. R. Syn. 94.

Muscus coronatus minimus, foliis et capitulis oblongis in pediculis brevissimis. Hift. oz. 111. 631. s.

15. t. 7. f. 18.

B Bryum parvum erectis subrotundis majusculis capitulis subsuscis, foliis serpilli pellucidis. Cat. giff. 223. R. Syn. 93.

Anglis, brown Bryum.

Habitat in pratis et pascuis. II.

wiridulum, 18. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. Fl. suec. 1002. Sp. pl. 1119.

Bryum

Bryum capillaceum breve, pallide et læte virens, capfulis ovatis. Dill. musc. 380. t. 48 f. 43.

Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis brevissimis. Cat. giff. 224. R. Syn. 97.

Anglis, green Bryum.

Habitat in aggerribus fossarum et ad margines sepium arenosos. XII, II.

19. BRYUM antheris erecis, foliis arefactione revolu-cirratum.

Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. Dill. musc. 379. t. 48. f. 42.

Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. Cat. giff. 224 R. Syn 97.

Mnium foliis arefactione revolutis. Sp. pl. 1111.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. Hift. ox. III 631. f. 15. t. 7. f. 19.

Bryum trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. R. Syn. 98.

Bryum cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. Dill. musc. 378. t. 48. f. 41.

Pryum perangustis et brevissimis soliis, extremitatibus stellatis. Cat giss. 226. R. Syn. 98.

Anglis, starry Bryum.

Habitat in sylvis et ad sepes. III.

 BRYUM antheris erectis ore non ciliato foliis cari- imberbe. natis patulis.

Bryum tenue imberbe et pallidum, foliis crebrioribus.

Dill. musc. 382. t. 48. f. 46.

Bryum perangustis soliis et cauliculis, soliis crebrioribus et circa extremitates magis congestis, capitulis erectis, ad summitatem magis egredientibus. Cat. giss. 225. R. Syn. 99.

Anglis, Beardless Bryum.

Habitat in locis arenosis gramineis et ad sepes, III.

21. BRYUM antheris erectis, operculis filiformibus setaceum. longitudine capitulorum.

Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. Dill. musc. 381. t. 48. f. 44.

Bryum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum trichoides exile pallidum, erectis capitulis e furculis annotinis egredientibus. R. Syn. 96

Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. Sp. pl. 1111 Fl. suec. 974.

β Bryum stellare lacustre, foliis rubris capillaceis. Dill.
 musc. 382. t 48. f. 45.

Anglis, pale Bryum.

Habitat in aggeribus fossarum, sepibus et muris. III.

unguiculatum.

410

22. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis acutis carinatis.

Bryum unguiculatum et barbatum, furculis in summitate craffioribus. Dill musc. 383. t. 48. f. 47.

Bryum angustis viridibus foliis, capitulis erectis, brevibus pediculis insidentibus, calyptra falcata vel avium unguiculos referente R. Syn. 96

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. Buxb. cent. II. 9. t. 2. f. 9.

Anglis,

Habitat in muris et locis arenosis. III.

Obf. Caule erecto subramoso. Foliis luteo-viridibus. Pedunculis brevibus ex alis foliorum enasientibus.

paludosum 23. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtufissinis patulis. Sp. pl. 1119. Fl. succ. 1004. Bryum trichoides acaulon palustre minimum, setis et capsulis brevissimis. Dill. musc. 387. 1.49. s. 53.

Anglis, dwarf Bryum. Habitat in palustribus in comitatu Eboracensi. D. Rich-

ardfon. III.

Hypnoides 24. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. Fl. lapp. 396. suec. 1003. Sp. pl. 1119.

Bryum hypnoides, hirsute cancscens, vulgare. Dill.

musc. 368 t. 47. f. 27.

Bryum trichoides erectis capitulis, lanuginosum. Cat. giff. 224. R. Syn. 97

B Bryum hypnoides, hirsute virescens sasciculare alpinum. Dill. musc. 370. t. 47 f. 28

y Bryum hypnoides alpinum, setis et capsulis exiguis.

Dill. musc. 370. t. 47. f. 29.

♪ Bryum

♪ Bryum hypnoides alpinum, operculis obtusis. Dill. musc. 271. 1. 47. f. 30.

8 Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis alpinum Dill. musc. 371. t 47. f. 31. Bryum hypnoides capitulis plurimis erectis, non lanu-

ginofum. R. Syn. 478.

Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum alpinum. Dill. musc 372. t. 47 f. 32. Bryum hypnoides capitulis plurimis erectis, lanugino-

fum. R Syn. 97.

Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. R. Syn. ed. l. 18. ed. II. 37. Hift. ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 7.

n Bryum hypnoides aquaticum calyptris nigris acutis. Dill. musc. 367. t. 46. f. 26.

Bryum hypnoides repens aquaticum, erectis capitulis acutis. R. Syn. 94.

Anglis, Woolly Bryum.

Habitat in montofis in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico et Cumberlandico frequens, in monte Snowdon dieto in Cambria copiose: Dill. XII.

25. BRYUM antheris erectis, pedunculis arefactione verticillacontortis foliis piliferis, surculis fastigiatis. Sp. pl. tum. 1120.

Bryum pilosum verticillatum. Dill. musc. 374. t. 47.

Brium trichoides brevifolium angustis cauliculis, capitulis erectis parvis et minus aduncis. R. Syn. 98.

B Bryum pilosum, sphagni subulati facie. Dill. musc. 374. t. 47. f. 34.

Anglis, verticillated Bryum.

Habitat in montosis in comitatn Eboracensi, D. Richardson. R. Syn. in rupibus maritimis prope Bangor. D. Brewer, Dill.

26. BRYUM antheris erectis subrotundis, axillaribus, palustre. foliis fubulatis distantibus.

Bryum palustre æstivum, conservæsacie. Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.

Bryum angustissimis foliis crebrioribus, capitulis erec-

tis brevibus, pediculis e surculis novis et longis en nascentibus. R. Syn. 99.

Anglis, Water Bryum.

Habitat in palufiribus in comitatu Eboracensi. D. Richardson. Ill.

purpure- 27. BRYUM antheris obliquis, caule dichotomo, axillis pedunculiferis, foliis carinatis.

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. Dill. musc.

386. t. 49. f. 51.

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitates magis congestis, capitulis erectis e surculis annotinis egredientibus. Cat. giff. 226. R. Syn. 99.

B Bryum unguiculatum et barbatum, tenuius et stellatum.

Dill. musc. 384. t. 48. f. 48.

y Bryum tenue barbatum, foliis angustioribus et rarioribus. Dill musc. 385. t. 48. f. 49.

Bryum perangustis soliis et cauliculis soliis ratioribus cinctis, capitulis erectis, e surculis annotinis egredientibus. Cat. giff. 225. R. Syn. 99.

♪ Bryum polytrichoides palustre, setis longioribus rubris

sericeis. Dill. musc. 387 t. 49. f. 52.

Bryum perangustis crebrioribus soliis, capitulis erectis longiusculis, pediculis e surculis annotinis nascentibus. R. Syn. 99.

Anglis, purple Bryum.

Habitat in muris ericețis et pascuis glareosus. III. IV.

*** Antheris nutantibus.

aureum. 28. BRYUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, foliis ensiformibus nitidis.

Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus Cat. Nottingh. app. Dill. musc. 391. t. 50 f. 60.

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite siliformi, storibus semineis setiseris. Sp. pl. 1112.

Anglis, golden Bryum.

Habitat in rupibus Parci Nottinghamensis. D. Car. Deering. IV. V.

29. BRY-

29. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis im argenteum bricatis lævibus. Sp. pl. 1120. Fl. suec. 1008.

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum.

Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.

Bryum capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. Cat. giff 226. R. Syn. 100.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. Hift. ox. 111. 629. s. 15 t 6. f. 17.

Bryum pendulum, surculis teretibus viridibus. Dill. musc. 394. t. 50. f. 63. Anglis, filver Bryum.

Habitat in tectis, muris et apricis. XII.

30. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, pulvina. foliis piliferis. Fl. suec. 1009. Sp. pl. 1121. Da-tum. lib. parif 321.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capfulis immersis. Dill. musc. 395. t. 50. f. 65.

Bryum trichoides hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevibus pediculis. Cat. giff.

226. R. Syn. 100.

Muscus trichoides hirsutus, eapitulis oblongis reflexis, pediculis brevibus infidentibus. R. Syn. ed. I. 243. Hist ox. III. 629 S. 15. t. 6. f. 21.

Anglis, grey Bryum.

Habitat in muris et tectis. IV.

31. BRYUM anthera oblonga nutante, foliis subulatis. rubrum. caule simplicissimo, medio pedunculifero.

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. Dill. musc.

390. t. 50. f. 59.

Anglis, red Bryum.

Habitat in locis gramineis sed rarius.

32 BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acumi-caspiticinato-setaceis, pedunculis longissimis. Sp. pl. 1121. um. Fl. suec 1010.

Bryum pendulum ovatum cæspiticium et pilosum, seta bicolori. Dill. musc. 396. t. 50. f. 66.

Bryum

Bryum trichoides capitulis reflexis, pediculis ima medietate rubris, summa luteo-virentibus. Cat. giff. 226. R. Syn. 100.

Muscus trichoides capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. Hist. ox. III. 629. f. 15. t. 6. f. 15. Anglis, matted Bryum.

Habitat in muris antiquis et glareosis. III.

capillare. 33. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiseris carinatis, pedunculis longissimis. Sp. pl. 1121.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. Dill. musc. 398. t. 50. f 67.

Bryum capitulis reflexis, foliolis latiusculis congestis.

Cat. giff. 227. R. Syn. 100.

Muscus capillaris soliolis latiusculis congestis, capitulis oblongis reflexis. Hist. ox. III. 629. s. 15. t. 6. f. 19.

B Bryum capitulis reflexis foliis congestis latioribus et pellucidis. R. Syn. 101.

Anglis, capillary Bryum.

Habitat in sylvis et ericetis solo glareoso. III.

annotinum 34. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus.

Bryum annotinum lanceolatum pelludicum, capsulis oblongis pendulis. Dill. musc. 399. t. 50. f. 68.

Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis radicalibue, anthera nutante. Sp. pl. 1111.

Anglis, long-leaved Bryum. Habitat in sylvis et umbrosis humidis. III.

carneum. 35. BRYUM antheris pendulis subglobosis, soliis acutis alternis. Sp. pl. 1122. Fl. suec. 1011.

> Bryum lanceolatum pellucidum capsulis rotundis pendulis, carneis. Dill. musc. 400. t 5. f. 69.

> Bryum nitidum foliis serpilli pellucidis angustioribus reflexis capitulis subrotundis, carnei coloris. R. Syn. 102

Bryum nitidum perangustis serpillinis pellucidis soliis, reflexis capitulis subrotundis virentibus. R. Syn. 102.

Anglis,

Anglis, shining Bryum.

Habitat in locis udis; ad fossulas pratorum inter Blackheath et Eltham, et prope Darking in Surriensi comitatu. Dill. musc. III.

36. BRYUM antheris oblongis pendulis, calyptra re-crudum. curvata, foliis ovatis acutis pellucidis.

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. Dill. musc. 401. t. 50. f. 70.

Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis, pellucidis. Sp. pl. 1112.

Anglis, Spear-leaved Bryum.

Habitat in locis udis in Cambra. Dill. musc. III.

37. BRYUM anthera oblonga pendula: foliis ovatis a- alpinum. cuminatis carinatis, furculis ramofis, axillis pedunculiferis.

Bryum hypnoides pendulum fericeum, coma infigni atro-rubente. Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.

Anglis, Alpine Bryum.

Habitat profe Castellum quoddam dirutum, non longe a Llanberris, in rupibus tenui terra tettis. Dill. musc.

38. BRYUM antheris oblongis nutantibus, pedunculo hornum. curvato, foliolis ovatis margine scabris.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. Dill. musc. 402. t. 51. f. 71.

Bryum nitidum capitulis majoribus reflexis, calyptra imum virgente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. R. Syn. 102.

Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, furculo fimplici, foliolis margine scabris. Sp. pl. 1112. Fl. suec. 977.

β Bryum nitidum foliis serpilli angustioribus, medium. Cat. giss. 228. R. Syn. 103.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallide viridantibus et vix pellucidis, Hist. ox. III. 630. s. 15. t. 6. f. 3.

Anglis, rough Bryum.

Habitat in sylvis et ericetis. IV. V.

39 BRY-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

triquetrum.

416

39. BRYUM antheris oblongis pendulis, foliis trifaris fubulato-lanceolatis carinatis, furculis ramofis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72.

Bryum nitidum foliis serpilli angustioribus, majus. Cat. giss. 228. R. Syn. 102.

Mnium foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis ca-

rinatis. 8p. pl. 1114.

Muscus capillaris major et elatior, capitulis longis et obtusis deorsum reslexis et veluti pendulis præaltis pediculis rubris. Hist. ox. III. 629. s. 15. t. 6. f. 20.

β Bryum Ianceolatum bimum, fetis et capsulis longis pendulis. Dill. musc. 405. t. 51. f. 73.

Bryum nitidim foliis serpilli pellucidis angustis, capitulis tumidis nutantibus, præaltis pediculis e surculis annotinis egredientibus. R. Syn. 102.

y Bryum palustre complicatum rubens, capsulis turbinatis pendulis. Dill. musc. 406. t. 51. f. 74.

Bryum nitidum rubens capitulis reflexis, foliis angultis pellucidis, cauliculis proliferis. R. Syn. 102.

Anglis, triangular Bryum.

Habitat in paludibus turfosis. IV.

tygome-

40. BRYUM anthera nutante, calyptra reflexa tetrago-

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capfulis piriformibus nutantibus. Dill. mufc. 407. 1. 52. f. 75.

Bryum aureum, capitulis reflexis piriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis. R. Syn. 101.

Muscus capillaris, s. adiantum aureum minus. Ger. Em. 1559.

Polytrichon aureum minus. Park. 1052.

Anglis, yellow Bryum.

Habitat in fylvis, ericetis, hortis et ad semitas. IV.

ferpyllife- 41. BRYUM antheris pendulis, pedunculis aggregatis, lium. foliis patentibus pellucidis.

Mnium

tum.

Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integer- punctarimis obtusis punctatis. Sp pl 1113. tum.

Bryum pendulum terpillifolio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. Dill, musc. 416. t. 53. f. 81.

Bryum nitidum ferpilli rotundis et latioribus foliis pellucidis. R. Syn. 103.

Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latiori folio pellucido. Hist. ox. III. 627. s. 15 t. 6. f.

39, 40.

B Mnium pedunculis aggregatis foliis alternis acutis ser- cuspida-

ratis. Sp. pl. 1113.
Bryum pendulum, so iis variis pellucidis capsulis ova-

tis. Dill. musc. 413. t. 53. f. 79.

Bryum pendulum, ferpilli folio longiore pellucido, capíulis oblongis cuípidatis. Dill. mufc. 416. t. 53. f 80.

Mnium pedunculis aggregatis foliis rosaceo-congestis prolifelanceolatis acutis. Sp pl. 1113. rum.

Bryum stellare roseum majus capsulis ovatis pendulis.

Dill. musc. 411. 1. 52. f. 77.

Bryum roseum majus, foliis oblongis. R. Syn. 92. Muscus coronatus humilis, foliolis satioribus stellatim nascentibus donatus. Hist. ox. III. 630. f. 15. t. 7. f. 9.

Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis et setis longioribus. Dill. musc. 412. t. 52. f. 78.

Bryum roseum minus, foliis subrotundis. R. Syn. 92.

Muscus parvus stellaris. Baub. pin. 361. Ger. Em. 1563. Park. 1308.

Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatum.

tis. Sp. pl. 1113

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capíulis ovatis pendulis. Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.

Bryum nitidum foliis oblongis undulatis, capitulis cernuis arbusculam referens. Cat. giff. 227. R. Syn.

Muscus ad polytrichoidem accedens ramosus, soliis longis lucidis et veluti crispis. Hist. ax. 111. 630., f. 15 t 6. f. 1.

Anglis, Thyme-leaved Bryum.

Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. III, IV.

Еe

HYP-

HYPNUM. 1058.

Anthera operculata. Calyptra lavis. Filamentum laterale ortum e perichatio.

Fem. Pistilli solitarii, ex alis soliorum, nudæ plumulæ.

* Frondibus pinnatis.

bryoides. 1. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. Sp. pl. 1123. El. suec. 1012.

Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliserum. Dill muse. 262. t. 34. f. 1.

Hypnum repens filicifolium non ramojum, pedicults brevibus versus foliorum summitatem egredientibus. R. Syn. 88.

Muscus polytrichoides exiguus, capitulis in extremis cauliculis s. soliis, subrotundis erectis. Hist. ox, HI. 629. s. 15. t. 6. f. 11.

Anglis, Fern Hypnum.

Habitat in umbross et ad sepes. H.

taxifolium 2. HYPNUM fronde fimplicissima pinnata lanceolata basi pedunculitera. Sp. pl. 1122. Fl. suec. 1013. Hypnum taxisorme minus, basi capsulitera. Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus ad radicem egredientibus. R. Syn. 88: Muscus pennatus, capitulis adianti. Vaill. paris. 136.

t. 24. f. 11.
Anglis, Yew-leaved Hypnum.
Habitat in sylvis et umbrosis. 1I.

denticula- 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatum, tis, basi pedunculisera. Sp. pl. 1122. Fl. succ. 1014.

Hypnum denticulatim pennatum, pinnulis duplicatis

recurvis. Dill. must. 266. t. 34. f. 5.

Hypnum repens filicifolium non ramofum, pediculis et capitulis longioribus ad radicem egredientibus, foliolis utrinque duplicatis. Cat. giff. 218. R. Syn. 88.

Muscus

Muscus pennatus capitulis adianti. Hist. ox. III. 626. f. 15. t. 6 f. 36.

Anglis, Feathered Hypnum.
Habitat in sylvis et umbross humidis. IV.

4. HYPNUM fronde pinnata ramosa procumbens: so-sylvatilios acutis, medio pedunculifera.

Hypnum denticulatim pennatum, pinnulis simplicibus rectioribus. Dill. musc. 267. t. 34. f. 6

Hypnum repens filicibium ramosum, pedunculis et capitulis longioribus e foliorum alis egredientibus, foliosis utrinque simplicibus. R. Syn. 88.

Anglis, Wood Hypnum.

Habitat in filvis ad arborum radices. IV.

5. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. Sp. pl. 1123.

Hypnum taxisorme palustre ramosum majus et erectum. Dill. musc. 264. t. 34. f. 3.

Hypnum erectum filicisolium ramosum, pinnulis acutis, R. Syn, 87.

Muscus taxisormis ramosus. Vaill. paris. 136. t. 28.

Anglis, upright Hypnum. Habitat in paludojis. III.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliosi imbrica- complanatis acutis complicatis compressis. Sp. pl. 1123. Fl. tum. suer. 1015.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. Dill. musc. 268. t. 34. f. 7.

Hypnum repens filicifolium ramofum, ramulis appreffis et magis complanatis. Cat. giff. 218. R. Syh. 87.

Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. Dill. musc. 269. t. 34. f. 8.

Hypnum erectum filicifolium ramofum pinnulis obtufis. R. Syn. 87.

Anglis, Flat Hypnum.

Habitat ad truncos arborum in fylvula Hampstead Wood dieta. III. IV.

E e 2 ** Surculis

** Surculis vagis.

lucens.
7. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis foliolis punctatis Sp. pl 1124.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. Dill musc. 270. t. 34. f. 10.

Hypnum repens filicisolium ramosum, soliolis majoribus magisque crebris. R. Syn. 88.

Anglis, shining Hypnum. Habitat in umbrosis udis et ad fossas sed rarius. III.

8. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis undulatis complicatis. Sp. pl. 1124.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. Dill musc. 271. t. 36. st. 11.

Hypnum repens crispum. cauliculis compresses, lycopodii in morem per terram sparsis. R. Syn. 88.

Anglis, waved Hypnum. Habitat in sylvis, in Bishop's-Wood, Hampstead, Mr. Buddle. R. Syn. V,

foliolis undulatis planis. Sp. pl. 1124.

Hypnum pennatum undulatum crifpum, setis et capfulis brevibus. Dill. musc. 273. t. 36. f. 12.

Hypnum repens crifpum, ramulis compressis, filicinorum more dispositis. Cat. giff. 217. R. Syn. 89.

Anglis curled Hypnum.

Habitat ad ripam Thamesis prope Gravesend, D. Doody. R. Syn. in rupe S. Vincentii prope Bristolium.

Dill. III.

triquetrum.

10. HYPNUM ramis vagis recurvis, folils ovatis recurvatis patulis. Sp. pl. 1124 Fl. fuec. 1016.
Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum, Dill. musc. 293. t. 38. f. 28.
Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidipribus foliis. Cat. giss. 219. R. Syn. 80.

Anguis, triangular Hypnum.
Habitat in sylvis et sepibus. II.

II.

ti. HYPNUM surculis vagis ramosissimis, ramis sili- filiciforme. formibus, antheris obliquis.

Hypnum fericeum ramofius et tenuius capfulis acumi-

natis. Dill. musc. 327. t. 42. f. 62. Hypnum repens trichoide terrestre, priori viridius et minus, capitulis cornuis minus tumidis. Cat. gissa 216. R. Syn. 84.

Usnea seu Muscus cranio humano innatus. Dood. R. Syn. ed. II. 36.

, Anglis, green Hypnum.

Habitat in truncis arborum. II.

12. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, soliolis ova-rutabus; tis mucronatis imbricatis. Sp. pl. 1124. lum.

Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. Dill. musc. 295. t. 38. f. 29.

Hypnum repens ttiangularibus angustioribus foliis.
R. Syn 80.

Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. Hist. ex. III. 626. s. 15. t. 6. f. 35.

β Hypnum paluftre erectum breve, foliis brevibus angustis tenuibus confertis. Cat. giss. 219. R. Syn. 83.

y Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis.

Dill musc. 297. t. 38. f. 30.

Hypnum repens, triangularibus minoribus foliis pediculis et capitulis brevioribus et tumidioribus, minus, R. Syn. 80.

· Anglis, Toothed Hypnum.

Habitat in ericetis, sylvis et sepibus. XII.

13. HYPNUM furculis vagis procumbentibus, foliis su- lutescens. bulatis, antheris obliquis.

Hypnum sericeum, surculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. Dill. musc. 325. t. 42. f. 60.

Anglis, yellow Hypnum.

Habitat in collibus cretaceis inter Northsteet et Gravefend. Dill I, II.

E e 3

*** Surculis pennatis.

filicinum. 14. HYPNUM furculis pennatis: ramulis distantibus, foliis imbricatis incurvis acutis secundis. Sp. pl. 1125. Fl. succ. 1017.

Hypnum repens filicinum crispum. R. Syn. 85.
Dill musc. 282. t. 36. f 19.

β Hypnum repens filicinum, trichoides palustre. R. Syn. 83 Dill. musc. 286. t. 35 s. 21.

Hypnum repens trichoides palustre vernum fuscum capitulis oblongis incurvis. R. Syn. 85.

Anglis, Bog Hypnum.

Habitat in palustribus. III.

prolife15. HYPNUM surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. Sp. pl. 1125. Fl. lapp. 405.

fuec. 1018.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. Dill. musc. 276. t. 35. f. 14.

Hypnum repens filicinum minus, luteo-vireus. Cat. giss. 217. R. Syn. 86.

Anglis, Proliferous Hypnum.

parietinum.

16. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis FL lapp. 406. suec. 1020.

Habitat in ericetis et fylvis. Il.

Sp. pl. 1125. Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. Dill. musc. 274. t. 35. f. 13.

Hypnum repens filicinum, veluti spicatum. Cat. giff. 217. R Syn. 86.

Muscus filicinus major. Ger. Em. 1561. Park. 1309. Bauh. pin. 360.

Anglis, Wall Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis. III.

prælongum.

HYPNUM surculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliis ovatis, antheris cernuis. Sp.
pl. 1125. Fl. suec. 1021.

Hypnum

Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. Cat. giff. 219. R. Syn. 80. Dill. musc. 278 t 35. f. 15.

Anglis, Trailing Hypnum.

Habitat in arborum truncis, lignis putrescentibus et ter-

18. HYPNUM furculis pinnatis repentibus, ramis con-plumosumo fertis foliis imbricatis subulatis, antheris erectis.

Hypnum rèpens filicinum plumosum. R. Syn. 86. Dill. muse. 280. t. 35. f. 16.

Muscus sericeus quidam, forte arboreus. Bauh. hist. III. 765.

Anglis, Winged Hypnum.

Habitat in muris lateritiis circa Londinum, et ad arborum truncos et radices in sylva Enfieldensi. II.

19. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approxima-crissa castis: apicibus recurvis. Fl. suec. 1022. Sp. pl. trensis.

Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans.

Dill. musc. 284. t. 36. f. 20.

Muscus filicifolius luteus, folio crasso et undulato.

D. Richardson. R. Syn. 86. sub num. 32.

Muscus terrestris repens subflavus, soliolis crispis minoribus, ramulisque densius consertis. Hist. ox. III. 625. s. 15. 15. 15. 1. 1. 1.

Muscus cristam castrensem repræsentans, flavescens nemorosus ramosus cassubicus. Hist. ox. 111. 625.

f. 15. t. 5. f 8.

Anglis, crested Hypnum.

Habitat in collibus cretaceis inter Gravesend et Northfleet in Cantio. Dill. II.

20. HYPNUM furculis pinnatis compressis: foliis acu- sompressis incurvis, antheris erectiusculis ovatis. sum.

Hypnum filicinum fericeum, molle et pallidum mucronibus aduncis. Dill. musc. 286. t. 36 f. 22.

Hypnum arboreum erectum, fruticuli specie ramulis compressis. Cat. giss. 220.

Anglis, Shrubby Hypnum.

Habitat in arborum truncis in sylva prope Tottenham non longe a Londino. Dill. IV.

E e 4

21.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

abietinum.

424

21 HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. Fl. lapp. 408. suec. 1023. Sp. pl. 1126.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. Dill.

musc. 280. t. 35. f. 17.

Hypnum repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. Cat. giff. 218 R. Syn. 86.

Muscus terrestris surculis filamentosis tenacibus abietinis, semel tantum divisis. Hist. ox. III. 626.

f. 15. t. 5. f. 22.
Anglis, Firr Hypnum.

Habitat in montosis. In comitatu Oxoniensi.

**** Foliis reflexis

cupressiforme. 22. HYPNUM surculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. Fl. suec. 1024. Sp. pl. 1126.

Hypnum cisspum cupressiforme, foliis aduncis. Dill. musc. 287. t. 37. f. 23.

Hypnum repens crispum cupressiforme. R. Syn. 89.

Bypnum repens trichoides terrestre, foliolis uno versu dispositis. R. Syn. 85.

Anglis, Cypress Hypnum.

Habitat in sylvis ad radices arborum. II.

aduncum. 23. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvis subulatis ramis recurvatis. Sp. pl. 1126. Fl. suec. 1025.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. R. Syn. 82. Dill. musc. 292. t. 37. f 26.

Anglis, hooked Hypnum. Habitat in palustribus. V.

forpisides 24. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. Sp. pl. 1127. Fl. fuec.

Hypnum scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsum. Dill. musc 290. t. 37. f. 25.

Anglis, Scorpion Hypnum.

Habitat

Habitat in paludibus. Prope Bishop's-Castle in agro Salopiensi, et circa Pentir, tribus milliaribus a monte Glyder in Wallia. Dill.

25. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis tereti viticulobus, foliis patulis acuminatis. Sp. pl. 1127. Sum.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capfulis teretibus. Dill musc. 307. t. 39. f. 43.

Hypnum repens trichoides arboreum majus, capsulis et surculis erectis, minus ramosis. Cat. giss. 216. R. Syn. 85.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis, ut plurimum indivisis. Hist. ox. 111. 624. s. 15.

t. 5. f 7. Anglis, Mountain Hypnum.

Habitat in arborum stipitibus et ericetis. In collibus cretaceis inter Northfleet et Gravesend in Cantio.

Dill. 111.

26. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subu- squarrelatis undique reflexis. Fl. suec. 1727. Sp. pl. sum. 1127.

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus.

R. Syn. 82. Dill. musc. 303. t 39. f. 38. Muscus terrestris erectior, soliis restexis. Hist. ox.

III. 624. f. 15. t. 5. f. 2.

. .: .

β Hypnum repens, triangularibus reflexi foliis, minus.
 R. Syn. 82. Dill. musc. 304. t. 39. f. 39.
 Anglis, common Hypnum.
 Habitat in pratis bumidis. IV.

27. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis erec-loreum. tis, foliis fecundis, antheris subrotundis. Sp. pl. 1127.

Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis.

Dill. musc. 305. t. 39 f. 40.

Hypnum repens, surculis magis erectis, foliis reflexis longioribus cinctis, operculo capituli magno. R. Syn. 82.

Muscus terrestris vulgaris. Ger. Em. 1370. alter. Park. 1306.

Muscus

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Muscus repens major, foliis et flagellis longis et tenuibus donatus. Hift. vx. III. 626. f. 15. 1. 5. f. 24.

Anglis, Ground Hypnum.

426

Habitat in montofis prope Glocestriam. D. Cole. Dill.

**** Surculis dendroidibus.

dendroides 28. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. Fl. suec. 1028. Sp. pl 1128.

Hypnum dendroides sericeum, setis et capsulis longi-

oribus erectis. Dill. musc. 313. t. 40. f. 48.
Hypnum erectum arbusculam reserens, ramulis subrotundis, confertim nascentibus. R. Syn. 81.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus surculosis capitulis pedunculis brevibus insidentibus. Hift. ox 111. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Anglis, Tree Hypnum.

Habitat in sylvis subbumidis. III.

29. HYPNUM surculo erecto, ramis fascigulatis terminalibus subdivisis antheris nutantibus. Sp. pl. 1128. rum. Fl. suec. 1029.

> Hypnum dendroides obscurius, setis et capsulis brevioribus nutantibus. Dill. musc. 315. t. 41- f. 49. Hypnum palustre erectum arbusculam referens, ramu-

lis subrotundis. Cat. giff. 220. K. Syn. 81.

Muscus dendroides sylvarum erectus ramulis kali æmulis, radice repente. R. Syn. ed. II. 32. Hift. ex. III. 626 f. 15. t 5. f. 30.

Anglis, Fox-tail Hypnum.

Habitat in sylvis et nemorosis humidiusculis. IV,

***** Sureulis teretiusculis.

curtipen- 36. HYPNUM furculis vagis teretibus, folis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. Fl. suec. 1030. dulum. Sp. pl 1128

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.

Hypnum

Hypnum arboreum zepent, seaplulis seflexis, brevibus pediculis infidentibus. Can mill. 220. R. Sys. 89. Anglis, pendulous Hypnum. Habitat ad radices arborum et in locis sanoste. II.

21. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis purum. ovatis obtusis conniventibus. Fl. fuec. 1031. Sp. pl. 1128.

Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capsulis obliquis. Fl. lapp. 410.

Hypnum cupressiforme vulgare, folias obtusis. Dill.

musc. 309. t. 40. f. 45.

Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda et acuta medio modo se habentibus. Cat. giff. 220. R. Syn. 81.

& Hypnum cupreffiforme tenuius et compressius. Dill.

musc. 312. t. 40. f 47.

Hypnum longum erectum, foliis angustis caulibus appressis. R. Syn. 83. Anglis, Meadow Hypnum.

Habitat in sylvis et pascuis. II.

32. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erecti-illecebrum. usculis obtusis. Sp. pl. 1129. Fl. suec. 1032.

- Hypnum cupressiforme rotundius vel Illecebræ æmulum. Dill. musc. 311. t. 40. f. 46.

Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis subrotundis albo-virentibus cinctis. Cat. giff. 220. R. Syn. 81.

Muscus terrestris, surculis kasi geniculati aut illecebræ æmulis, foliolis subrotundis, squamatim incumben-R. Syn. ed II. 37. Hift. ox. III. 626.

Anglis, geniculated Hypnum. Habitat in ericetis. III, IV.

33 HYPNUM surculis teretibus tantosis, foliis acutis riparium. patulis distantibus. Sp. pl. 1129. Fl. suec. 1033.

Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis. Dill. muft. 308. t. 40. f. 44.

Hypnum ramofum fluitans pennatum. R. Syr. 81. Anglis, floating Hypnum.

Habitat

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Habitat in fluvio prope Hackney, et ad ripam Thamess supra Londinum. Dill. XII. I.

cuspidatum. 34. HYPNUM surculis vagis: apice foliis convolutis acuminato. Sp. pl. 1129. Fl. suec. 1035.

Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis et pungen-

tibus. Dill. muse. 300. t. 39. f. 34.

Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis extremitatibus convolutis et acuminatis. Cat. giss. 219. R. Syn. 82.

Anglis, pointed Hypnum.

Habitat in palustribus. III, IV.

**** Surculis confertis.

fericeum. 35. HYPNUM surculo repente, ramis consertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. Sp. pl. 1129. Fl. lapp. 412. suec. 1036.

Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. Dill. musc. 323. t. 42. f. 39.

Hypnum repens trichoides terrestre, luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. Cat. giss. 215. R. Syn. 84.

Muscus terrestris luteo-viridis, sericeus, repens. R. Syn. ed. II. 38. Hist. ox. III. 626. f. 15. t. 5. f 25.

Anglis, filky Hypnum.

Habitat in muris, truncis arborum et pascuis. XII, I.

velutinum. 36. HYPNUM surculo repente, ramis consertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. Fl. Juec. 1037. Sp. pl. 1129.

Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. Dill.

musc 326. t. 42. f. 61.

Hypnum repens trichoides terrestre visidius minus, capitulis tumidioribus cernuis. Cat. giff. 216. R. Syn. 84.

β Hypnum repens trichoides terrestre minimum et breve,
 capitulis tumidioribus cernuis. R. Syn. 84.
 Anglis, V elvet Hypnum.

Habitat in umbrosis et ad sepes. II.

37

37. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, palufire. foliis ovatis, antheris orectiviculis.

Plypnum heterophyllum aquaticum polycephalum, repens. Dill. musc. 293. t. 37. f. 27.

Hypnum repens filicifolium ramolum, ramulis surrectis et minus complanatis. Gat. giff. 218. R. Syn. 87.

Anglis, Marth Hypnum.

Habitat ad ripam Thamelis prope Batterseam. I, II.

38. HYPNUM surculis repentibus, ramis filisormibus, ferpent. foliis obliteratis. Sp. pl. 1130.

Hypnum trichoides serpens, setis et capsulis longis erectis. Dill. musc. 329 1. 42. f. 64

Hypnum repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis, oblongis erectis. Cat. giff. 216.

R Syn. 85.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. Hist. ex. III. 626. s. 15. 1. 5 f. 14. 21.

Anglis, creeping Hypnum.

. Habitat in racemofts et ad radices arborum. IV.

39. HYPNUM surculis erectis ramosis incurvatis. Sp. sciuroides. pl. 1130.

Hypnum arboreum seiuroides. Dilli must. 319. 1. 41. f. 54.

Hypnum trichoides erectum, ramulis recurvis, obfcuri coloris. R. Syn. 83.

Anglis, Squittel-tail Hypnum. ... Habitat in arborum truncis. II, IV.

40. HYPNUM surculis ramosissimis: ramis subulatis u- myosuroitrinque attenuatis teretibus. Sp. pl. 1130. des.

Hypnum myoluroides tenuius, capsulis nutantibus.

Dill. musc. 317. t. 41. f. 51.

Hypnum polyanthon, triangularibus angustis foliis. R. Syn 83.

Muscus trichoides humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. Hist. ax. III. 628. f. 15. t. 6. f. 3.

B Hyp-

, ... & Hypnium myoluroides qualifius, capfulis receis. Tille musc. 316. t. 41. f. 50. Hypnum repens triangularibus angustia foliis, ramulis

subrotundis. R. Syn. 83.

y Hypnum myoluroides brovius et crassius, capsulis cer-

nuis. Dill musc, 318. 1. 41. f. 52.

 A Hypnum myoluroides sericeum tenuius, capsulis erectis. Dill. musc. 318. t. 41. f. 53, Anglis, Mouse-14il Hypnum. Habitat in sylvis locis Jaxosis et muris. II.

ernithopo-41. HYPNUM furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus gradiuleulis, antheria brechia ovacia. ides. Hypnum gracile equithopoides. Dill. musc. 320. t.

ំក្នុ**ងរីករ<u>ក្នៃ55</u>គ**គ្គ ១៧ភ្នំ២០ - ៤ ១ ភព សេក្សម ភ Anglis, Bird's-food Hypnum. Habitat in Fagis in faltu Enfieldienst cepiosa; ad Jana ger companidates Gtayn Westbern dictes. S.

clavellatum.

42. HYPNUM repens, ramulia etedia confertificais, anthoris incurrie: aparculis inflexis. Se pl. 1130. Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. Anglis, Club Hypnum. Habitat in arborum teutwie et lignis putridis paffin. XII.

interventing 🚣 🔼 🙀 A L G . A simo o m or a state of the state of the

II. alla tipale en lang timber il

JUNGERMANNIA.

Mase pedunculatus, nudus. Anthera quadrivalvis. Fem. sessils, pudys, seminibus subrotundis.

* Frondibus pinnasis femuliti-

aspleniei- 1. JUNGERMANNIA frontibus Kimpliciter pinnatis: foliolis ovatis subciliatis. Sp. pl. 1131. des.

Lichenaffrum afplenil facie, Biffnis faxioribus. mufc 482. t 69. 4.5.

B Lichenastrum asplenii facie, pinnis consertioribus. Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.

Liche-

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summieste enascentitus, majus. R. Syn. 112.

Muscus trichomanoides, foliis rotundionibus pellucidis, squamatim conjuncte sibi incumbentibus. Hist. or. 111. 627% f. 13. 1. 6. f. 42.

Anglis, Spleenwart Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbross humidis. IL.

2 JUNGERMANNIA franchibus simpliciter pinnatis: viticulofa.

Ifoliolis subulatis. Sp. pl. 1131.

Jungermannia terresteis, viticulis longis, foliis perex-

Jungermannia terreiteis, viticulis longis, toliis perexiguis denlissimis ex rotunditate acuminatis. Mich. gen. 8. t. 5. f. 4.

Lichenastrum trichomanis sacie e basi et medio slorens.

Dill. musc. 484. t. 69. f. 7.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facte, soliolis dentius congestis majus. Cat. giff. 211. R. Syn. 111.

Anglis, straggling Jungermannia.

Habitat in fyluis et umbrofi; in comitate Eborecons, D. Richardson; circa Slingfoldiam in Sussexia. Dill. IV.

3. JUNGERMANNIA fronde pinnata finaplici bati fid-multiflora, rifera, foliolis acutis.

Lichenastrum multistorum exile, foliis angustissimis. Dill. musc. 481. t. 69. f. 4.

Anglis, Many-flowered Jungermannia.

Habitat in speula collis Shooter's-hill dieli prope Londinum. Dill. musc. III.

4. JUNGERMANNIA frondibus fimpliciter pinnatis! polyanthoso foliolis integerrimis imbricatis convexis. Sp. pl. 1131.

Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. Mich. gen. 8. t. 5. f. 5.

Lychenastrum trichomanis facie, polyanthemum breve et repens. Dill. musc. 486. t. 70. f. 9.

Anglis, imbricated Jungermannia.

Habitat in palustribus; in Lead-hill in Surreja, IV.

5. JUN-

lanceolata. 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integercimis. Sp. pl. 1131

Jungermannia palustris minima repens, soliis subrotundis densissimis læte virentibus. Mich. ged. 8. t. 5. f. 6.

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate storens. Dill. musc. 486. t. 70. f. 10.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, soliolis densius congestis, minus. Cat. giss. 212. R. Syn. 112.

Anglis, Spear-leaved Jungermannia.

Habitat in umbrosis bumidis. II.

bidentata. 6- JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice storiseris, soliolis bidentatis. Sp. pl. 1132.

Jungermannia major repens, soliis bisidis. Mich. gen. 8. t. 5. f. 12.

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis, bisidis, majus. Dill. musc. 487. t. 70. f. 11.

Lichenastrum trichomanis facie, soliolis bisidis, majus. R. Syn. 113.

Muscus lichenoides, soliis pinnatis bisidis, minor. R. Syn. Hist. ox. 111. 627. f. 15. t. 6. f. 47.

Anglis, Bisid Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. X, XI.

bicuspida-7-JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis medio floriseris, soliolis bidentatis. Sp. pl. 1132.

Jungermannia minima repens, soliis bisidis, vagina florum cylindracea. Mich. gen. 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum pinnulis acutissime bisidis, minimum.

Dill, musc. 488. t. 70. f. 13.

Eichenastrum trichomanis sacie, soliolis bisidis. Cae.

giff. 213 R. Syn. 113.

Anglis, forked Jungermannia

Habitat in umbrosis humiais. III.

** Frondibus

8. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apico quinques florisera, foliolis apice quinquedentatis.

Lichenastrum multisidum majus, ab extremitate slorens. Dill. musc. 494. t. 71. f. 23.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis multifidis, capitulis e summis ramulis nascentibus. R. Syn. 113.
Anglis, Toothed Lichenastrum.

Habitat in comitatu Eboracensi. D. Richardson. IV.

- ** Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis.
- JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice andulata, floriseris, foliolis subrotundis integerrimis. Sp. pl. 1121.

Lichenastrum pinnulis aurieulatis majoribus et non crenatis. Dill. musc. 490. t. 71. f. 17.

Anglis, Eared Jungermannia.

Habitat in umbrosis. III.

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis a- nemorea.
pice floriferis, foliolis ciliatis. Sp. pl. 1132.

Sichanastrum quirillatism pinnie minoribus crestatis

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. Dill. musc. 490. t. 71. f. 18.

Anglis, Wood Lichenastrum.

Habitat in sylvis udis in comitata Westmorlandico.

11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis in- resupinata ferne floriseris: soliolis crenulatis imbricatis rotundis. Sp. pl. 1132. Fl. suec. 1038.

Jungermannia surculosa resupinata, foliolis pinnatoimbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. Fl. sues. ed. 1. 926.

Lichenastrum auriculatum, pinnulis rotundis crispum. Dill. musc. 491 t. 71. f. 19.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis foliorum fummitate enascentibus, medium. R. Syn. 112.

Anglis, curled Jungermannia.

Habitat in fissuris rupium. IV.

F f

albicans. 12. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriseris: soliolis linearibus recurvatis. Sp. pl. 1133 Fl. suec. 1039.

Licherastrum auriculatum, pinnulis angustis, planis, recurvis. Dill. musc. 492. t. 71. f. 20.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus minus. R. Sym. 112.

Anglis, white Jungermannia.

Habitat in silvis humidis. III.

trilobata. 13. JUNGERMANNIA frendibus fubtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. Sp. pl. 1133. Fl. succ. 1040.

Jungermannia soliis latiusculis obtusis undulatis et veluti angulosis. Mich. gen. 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trisidis nervo geniculato. Dill. musc. 493. t. 71. f. 22.

Anglis, Trisid Jungermannia.

Habitat in Cambria. Dill. musc.

reptans.

14. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis appice reptantibus, soliolia quadridentatis. Sp. pf.
1133.

Lichenastrum multisidum exiguum ad basin storens per siccitatem imbricatum. Dill. musc. 494. t. 71.

f. 24.

Lichenastrum trichomanis sacie, soliolis multisidis, capitulis ex imis cauliculis nascentibus. R. Sps. 113.

Anglis, creeping Jungermannia.

Habitat in umbrasis udis. IV.

*** Frondibus imbricatis.

complana15. JUNGERMANNIA surculis repentibus: foliolis
inserne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis zqualibus: Sp. pl 1133. Fl. succ. 1041.
Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis
et planis. Dill. musc. 496. t. 72. f. 26.
Lichenastrum imbricatum majus. R. Syn. 111.
Anglis, Flat Jungermannia.
Habitat ad arborum truncos frequens. IV.

th. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliolis diletata.
inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. Sp. pl. 1133. Fl. succ. 1042,
Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexoconcavis. Dill. musc. 497. t. 72. f. 27.
Lichenastrum imbricatum, minus. R. Syn. 111.
Anglis, scaly Jungermannia.
Habitat ad truncas arborum. III, IV.

JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: tamaristis superioribus subrotundis convenis obtusis quadruplo folia, majoribus. Sp. pl. 1134 Fl. succ. 1043.
 Lichenastrum imbricatum tamarissi narbonensis sacie.
 Dill. musc. 499. t. 72. f. 31.

 Anglis, Tamarisk Jungermannia.

Habitat in rupibus et truncis arborum comitatu Eboracensi passim. III.

18. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus sub- platyphyla

tus imbricatis, foliolis cordatis acutis. Sp. pl. 1134. la. Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotun-

dis. Dill. mufc. 501. t. 72. f. 32.

Muscus muralis floridus, soliis subrotundis creberrime imbricatim dispositis. Hist. ox. III. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Anglis, Wall Jungermannia.

Habitat ad truncos arborum et mures. III, IVi

19. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis ciliaris, duplicato-imbricatis, inferne auriculatis ciliatis.

Sp. pl. 1134. Fl. fuec. 1044.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. Dill. musc. 503. t. 73 f. 35.

Lichenastrum filicinum crispum. R. Syn. 111.

Anglis, Fern Jungermannia.

Habitat in ericetis udis et ad rivulos; in comitatu Eboracensi, D. Richardson. Found by Mr. Dandridge in à small Current of Water, which runs through a Wood called Old-sall, between Highgate and Muscle-hill. R. Syn. IV.

F f 2

CRYPTOGAMIA ALGA.

436

20. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifariam varia. imbricatis, foliolis bipartitis. Sp. pl. 1135. Lichenastrum foliis variis. R. Syn. 113. Dill. muse. 505. t. 73. f. 36. Anglis, upright Jungermannia. Habitat in sylvis et umbrosis humidis. III.

*** Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.

21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis un-Julacea. dique imbricatis, floribus pedunculatis. Sp. pl. 1135.

Lichenastrum alpinum Bryi juliacei argentei facie, Dill. musc. 506. t. 73. f. 38. Anglis, round Jungermannia.

Habitat in rupibus udis, in montibus Snowdon et Glyder. Dill. IX.

rutofiris. 22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis fubulatis secundis. Sp. pl. 1135. Fl. suec. 1045. Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. Dill. musc. 507. t. 73. f. 40. Anglis, Rock Jungermannia.

Habitat in rupibus humentibus in montibus Snowdon et Glyder in Arvonia. Dill. IV. V.

trichophylla.

23. JUNGERMANNIA surculis teretibus foliolis capillaceis æqualibus. Sp. pl. 1135 Fl suec. 1046. Lichenastrum trichoides minimum, in extremitate florens. Dill. must. 505. t. 73. f. 37. Anglis, hairy Jungermannia.

Habitat in ericetis turfosis prope North Bierly in comitatu Eboracensi, D. Richardson.

24 JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis oaltina. vatis patentibus, calycibus imbricatis. Sp. pl. 1135. Lichenastrum alpinum atro-rubens teres, calycibus squamosis. Dill. musc. 506. t. 73. f. 39. Anglis, Mountain Jungermannia.

Habitat in palustribus montofis; in montilus Snowdon, Llanberris et Cader Idæris. Dill. IX. X.

**** Acaules

**** Acaules frondibus simplicibus.

25. JUNGERMANNIA acaulis, foliolis frondi innato. epiphylla. Sp. pl. 1135. Fl. suec. 1047.

Lichenastrum capitulis rotundis, e foliorum medio enascentibus. R. Syn. 110. Dill. musc. 508. 1.

74. f. 41.
Lichen petræus, cauliculo calceato, Baub. pin. 362.
Lichen alter minor, folio calceato. Park. 1314.
Anglis, broad-leaved Jungermannia.
Habitat in umbross udis et ad rivulos. III.

27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. maltifida. Sp. pl. 1136. Fl. fuec. 1049.

Lichenaftrum ambrofiæ divifura. R. Sym. 111. Dill.

musc. 511. 1. 74. f. 43.

Anglis, dwarf Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis bumidis. In sylvula Canewood dista prope Hampstedjum. D. Doody, prope Charlton in Cantio. Dill. IV.

28. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramo-furcate.
fa: extremitatibus furcatis obtufiusculis, Sp. pl.
1136.

Lichenastrum tenuisolium surcatum, thecis globosis pilosis. Dill. musc, 512. t. 74. f. 45.

Ulva saxatilis suscata, latiusculis et tenerioribus segmentis. R. Syn. 63.

Anglis, Globe Jungermannia, Habitat in sylvis. IV.

29. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subpinnatisi- pusilla. da, lobis imbricatis, perichaetio plicato. Sp. pl. 1136, Fl. suec. 1080.

Ff3

Liche-

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.

Anglis, thining Jungermannia.

Habitat in ericetis; in ericetis prope Woolwich. Dill. Iff, IV.

TARGIONIA.

Cal. bivalvis, includens globum,

hypepbylla 1. TARGIONIA. Sp. pl. 1136.

Targionia minima et vulgaris. Mich. gen. 3. 1. 3. Lichen petræue minimus, fructu orobi. Baub. pin. 362. Dill. musc. 532, t. 78. f 9 Lichenastrum capitulo oroboide. R. Syn. 120.

Lichen petrzus minimus acaulos. Park. 1315.

Anglis, Vetch Targionia.

Habitat in locis muscosts in camitatu Eboracenfi. D. Richardson.

MARCHANTIA. 1061.

Masc. Cal. peltatus, subtus tectus. Corollis monopetalis. Antheræ multifidæ.

Fem. Cal. sessilis, campanulatis, polyspermus.

polymer. pba.

MARCHANTIA calyce communi decembilo. Fl. lapp. \$22. Just. 1051. Sp. pl. 1137. Roy. lugdb. 507.

Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus. Mich. gen. 2. 4. 1. f. 1

Liehen fontanus major Rellatus seque ac umbellatus et cyathophorus. Dill mujc. 523. t. 76 f. 6.

Lichen petræus latifolius, sive Hepatica fontana. Bauh. pm. 362. R. Syn. 115.

Marchantia capítulo stellato, radiis teretibus. Mich. gen. 2. t. 1. f. 2.

Lichen domesticus minor stellatus zque ac umbellatus et cyathophorus. Dill. musc. 527. t. 77. f. 7. Lichen petræus stellatus. Baub. pin. 362. R. Syn, 115.

Anglis, common Warchantia,

Habitat

Habitat a juxta aquas locis umbrosis et ad fontes; B in umbrosis areis et ambulacris hortorum. VIII.

2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: cruciata. laciniis tubulosis. Hort. cliff. 477. Sp. pl. 1137. Lichen seminiser lunulatus, floriser pileatus tandem cruciatus. Dill. musc. 521. t. 75. f. 5. Lichen pileatus parvus, capitulo crucis instar se expandente. R. Syn. 115. Lunaria vulgaris. Mich. gen. 4. t. 4. Anglis, cros-headed Marchantia. Habitat in umbrosis. VII, VIII.

3. MARCHANTIA calyce communi quinquesido he- bemisphamisphærico, perichætio nullo. Fl. fuec. 1052. rica. lapp. 424. Sp. pl. 1138. Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. R. Syn. 114. Dill. musc. 519. t. 75. f. 2. Hepatica media, capitulo hemisphærico. Mich. gens 3. t. 2. f. 2. Anglis, Marsh Marchantia. Habitat in paludosis; in a small Water-course, year Dulwich-wells, Mr. Dandridge. R. Syn. IV, V.

4. MARCHANTIA calyce communi quinque loculari conica. subovato. Sp. pl. 1138. Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. Dill. musc. 516. t. 75. f. 1. Lichen petraus pileatus. Park. 1314. R. Syn. 114. Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente. Bauh. pin. 362. Anglis, Wart Marchantia. Habitat in sembrosis et ad rivulos. IV.

BLASIA. 1062.

Masc. Cal. cylindricus granis repletus. Fem. Cal. nudus. Fruelu subrotundo, foliis immerfo, polyspermo.

1. BLASIA. Fl. suec. 1053. Sp. pl. 1138. Blasia pusilla, lichenis pyxidati sacie. Mich. gen. 14. pusilla. £. 7. Mnium

F f 4

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Mnium lichenis facie. Dill. musc. 237. t. 31. f. 1. Anglis, Dwarf Blasia. Habitat prope Manchester. Dill. musc.

RICCIA. 1063.

Mafe. audus. Anthera fubulata truncata. Ferne mudus. Capf. globofa, unilocularis, polyfperma.

pipima. 1. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. Fl. suec. 1054. Sp. pl. 1139.

Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis.

Mich. gen. 107. t. 57. f. 6. Lichen omnium minimus, foliolis fiffis super terram expansis. Cat. giff. 210. R. Syn. 115. Dill. muse. 534. t. 78. f. 11.

Anglis, small Riccia.

Habitat in inundatis; in ericeto Blackheath disto. R Sys. XI.

2. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. flyitans. Sp. pl. 1139.

Lichenastrum aquaticum fluitans tenuisolium surcatum. Dill. musc. 514. t. 74. f. 47.

Ulva palustris surcata, angustioribus et sirmioribus segmentis. R. Syn. 63.

Anglis, Floate Riccia.

Habitat in aquis stagnantibus. In a ditch near Deptford Dock, Mr. Petiver. R. Syn. V. Barnes commo

3. RICCIA frondibus obcordatis ciliatis. Syst. nat.

Lychen parvus vernus cordiformis, ima parte fimbriatus, Lentis palustris modo aquæ innatans. Buddi. bort. ficc. Vol. 11. 15. R. Syn. 116.

Auglis, fringed Riccia.

Habitat in aquis stagnantibus prope Henley. R. Syn.

4. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtufis. Sp. pl. 1139.

Riccia

Riceia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. Mich. gen. 107. 1. 57.

Lichen minimus, foliis venosis bisariam vel trisariam se dividendo progredientibus. R. Syn. ed. II. 41. Dill. musc. 533. 1. 78. f. 10.

Lichen f. Hepatica folis craffis, Rutze murarize aut Chamzedryos foliis laciniatis quodammodo similibus. R. Hist. 111 48.

Anglis, Marsh Riccia.

Habitat in paludibus; in ericeto Woolwicensi. Dill. muss. III.

5, RICCIA frondibus ramosis, laciniis sinuatis apice di- sinuata. latație crenatis.

Lichenoides gelatinosum, foliis latioribus tunisormibus. Dill. musc. 142. t. 19. f. 29.

Anglis, Rock Riccia.

Habitat ad rupes prope Wigmore in Herefordiensi comitatu. L. Brown. Dill.

ANTHOCEROS. 1064.

Masc. Cal. seffilis, cylindricus, integer. Antb. subulata longissima, trivalvis.

Fem. Cal sexpartitus. Sem. tria.

7. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punicia- punciatura. tis. Sp. pl. 1139.

Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. Dill. musc. 476. t. 68. f. 1.

Lichenastrum gramineo pediculo et capitulo, oblongo, bisurco. R. Syn. 109.

Anglis, spotted Anthoceros.

Habitat in umbrosis sed rarius. Prope Farnhurst in Sussexia; in ericeto Woolwicensi, &c. Dill. musc. IV.

LICHEN. 1065.

Masc, Receptaculum subrotundum, planiusculum, ni-tidum.

Fem. Farina foliis adspersa.

* Leprosi

* Leprofi tuberculati.

feriptus.

1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosus characterisormibus. Fl. suc. 1057. Sp. pl. 1140.

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis velut litteris inscripta. R. Syn. 71. Dill. muse. 125. t. 18. f. I. Anglis, Lettered Liverwort.

Habitat in corticibus arborum frequens.

geographicus.

a. LICHEN loprolus flavescens lineolis riigris mappam reserens. Fl succ. 1058. Sp pl. 1140.

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicie instar pictum. Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.

Anglis, Mapp Liverwort.

Habitat in rupibus calceris in comitatibus Lancaffriensi, Eboracensi et Cumberlandico.

rugofus. 2. LICHEN leprofus albicans, fineolis fumplicibus punctifque nigris conferus. 5p. pl. 1240. Pl. fuec. 1059

Lichenoides punctatum et rugofum nigrum. Dill. mufz. 125. 1. 18. f. 2:

Anglis, weinlehed Liverwoot.

Habitat in corticibus grherum.

Fil. fuec. 1060. Sp. pl. 1140.

Lichenoides Ispraium, crusta cinerco-visescente, tuberculis atrie.

Fil. fuec. 1060. Sp. pl. 1140.

Lichenoides Ispraium, crusta cinerco-visescente, tuberculis nigerrimis. Cat. giff. 205. R. Syn. 71.

Dill. migc. 126. 1. iil. f. 3.

Anglis, black nobbed Liverwort.

Habitat in rupibus et transis auberum.

fusco-ater. 5. LICHEN leptosus suberculis atris. Sp. pl.
1140. Fl. suec. 1063.
Anglis, Wall Liverwort.
Habitat in nueris antiquis passin.

calcareus. 6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. Fl. suec. 1061. Sp. pl. 1140.

Li-

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tilberculis atris. Dill. musc. 128. t. 18. f. 8. Anglis, Dyar's Liverwort. Habitat in rupibus calcarsis in comitatu Wellmorlan-

Habitat in rupibus calcareis in comitatu Wellmorlandico; in mente Glyder in Arvonia. Dill.

- 7. LICHEN leprotus albus, suberculis albis farinaccis. fagineus.

 Sp. pl. 1141. Fl. fuec. 1066.

 Anglis, White Liverwort.

 Habitat in campini et ulmi truncis et ramis.
- 8. LICHEN, lichen leprofus cinerius tubercuis albidis carpinus.

 rugofis. Sp. pl. 1141. Fl. fuec. 1067.

 Lichen gecographicus. It. fean. 48.

 Anglis, Horn-beam Liverwort.

 Habitat in carpini, cerylli et Francii, truncis.
- 9. LICHEN leprofus candidus, tuberculis incarnatis. ericetoFl. fuec. 1068. Sp. pl. 1141.

 Lichenoides fungiforme, crusta leprofa candida, capitulis et pediculis incarnatis. R. Syn. 70.

 Coralloides fungiforme carneum, basi leprofa. Dill.

 musc. 76. t. 14. f. 1.

 Anglis, Heath Liverwort.

 Habitat in ericetis udis in comitatu Eboracensi. D. Richardson. X—IV.
- 10. LICHEN leprofus fuscus, tuberculis pedunculatis rufus. planis subsuscis.
 Coralloides fungiforme, saxatile, pallide suscum. Dill. musc. 78. t. 14. f. 4.
 Anglis, brown Liverwort.
 Habitat in muris antiquis. XII—II.
- 11. LICHEN leprolus virescens, tuberculis slavo-ru- flavo-rubescentibus.

 Anglis. Orange Liverwort.

 Habitat in truncis arborum inter Hampstead et Highgate.

ferrugine- 12 LICHEN leprofus albicans, tuberculis rufts.

Lichenoides leprofum, tuberculis fuscis et ferrugineis.

Dill. musc. 126. t. 18. f. 4. t. 55. f. 8.

Anglis, rusty Liverwort.

Elabitat in corricious arborum.

mot sam en . * Loproft scutellati. 66 16 16

rius.

13. LICHEN crustaceus slavus, scutellis luteis, Sp. pl.

1141. Fl. succ. 1069.

Bysius farinacea slava. It. oel. 30. W-goth. 159.

Anglis, yellow Liverwort.

Habitat in corticibus arborum et muris. XII—VI.

tartareus. 14. LICHEN crustaceus asbidus, scutesiis luteis: margine albo. Sp. pl. 1141. Fl. succ. 1070.
Lichenoides crustaceum et leprosum acetabulis majoribus luteis, limbis argenteis. R. Syn. 71. Dill.
musc. 132. t. 18. f. 13.
Anglis, Welsh Liverwort.
Habitat in rupibus: in Arvonia. D. Liwyd. In co-

Habitat in rupibus; in Arvonia, D. Lhwyd. In co-mitatu Eboracensi. D. Richardson.

pallescens. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. Fl.

succ. 1071. Sp. pl. 1142.

Lichenoides crustosum orbiculare incanum. Dill.

musc. 135. t. 18. f. 17.

Lichenoides cinereum mere crustaceum eleganter expansum. R. Syn. 71.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis cinereovirescenti. R. Syn. 71.

Anglis, pale Liverwort.

Habitat in muris, et arborum truncis.

fubfuscus. 16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subsuscis:
margine cinereo subcrenato. Fl. suec. 1072. Sp.
pl. 1142.
Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis subsuscis. R. Syn. 71. Dill. musc. 134. 1. 18. f. 16.
Anglis, brownish Liverwort.

Habitat in corticibus orborum et muris.

17. LICHEN crustaceus cinereus, scutellis planis albis albescar.

Lichen erustaceus albescens, scutis farinaceis. Pet. Vaill. Paris. 116.

Lichenoides candidum et farinaceum, scutellia fere planis. Dill. musc. 131. t. 18. f. 11.

Lichenoides crusta tenuissima, sulcis cochleze formibus insignita. R. Syn. 71.

Anglis, mealy Liverwort.

Habitat in muris et corticibus arborum.

 LICHEN crustaceus cinereus, scutellis virescentibus. veruce-Lichenoides verucosum et rugosum, cinereum, gla-sus. brum. Dill. mussc. 128. s. 18. s. 9. Anglis, Warty Liverwort. Habitat in corticibus arborum et muris.

19. LICHEN crustaceus albicans, scutellis rugosis ni-ater.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. Cat. giss. 205. R. Syn. 71. Dill. musc. 133. t. 18. f. 15. Anglis, black cupped Liverwort.

Habitat in arboribus et muris frequens.

LICHEN crustaceus luteo-virescens, scutellis stavis. flavescens.
 Lichenoides crustosum, orbiculis et scutellis stavis.
 Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.
 Anglis, yellowith Liverwort.
 Habitat in muris.

*** Imbricați.

21. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete læ-centrifue vibus albidis centrifugis, scutellis ruso-suscis. Sp. gus. pl. 1142. Fl. suec. 1074.

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badis. Dill. musc. 180. t. 24. f. 75.

Anglis, spreading Liverwort.

Habitat Jupra Janis grandioribus prope Dolgelle in Mervinia et circa Llanberris in Aryonia. Dilli

faxatilis. 22. LICHEN imbricasus, schiolis sinustis scabris lacq-a nosis, scutellis solio concoloribus. 8p. pt. 1142.

Pl. suc. 1073.

Lichen opere phrygio ornatus. Vaill. paris. A 21.

£ 5·

Lichenoides vulgatifflmum cinereo-glaucum lacunofum et cirrofum. Dill. mufc. 188. t. 24. f. 83.

Lichenoides crusta soliosa, superne cinereo-glauca, inserne nigra et cirrosa, seutellis nigricantibus. Cat. giss. 206. R. Syn. 72.

β Lichenoides arboreum purpurascens tenue et læve, scutellis majoribus. R. δρα 73.

Anglis, Stone Liverwort.

Habitat in faxis et trancis arborum frequens.

emphalo- 23. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obdes. tusis incanis, punctis vagis eminentibus. Sp. pl. 1143. Fl. suec. 1076.

Lichen nigricans omphalodes. Vaill. paris. 2. 20.

f. 10.

Lichen petræus purpureus derbiensis. Park. 1315. Lichenoides suxasile tinctorium, solils pilosis purpureis. R. Syn. 74. Dill. musc. 185. s. 24. f. 30. Anglis, purple Liverwort.

Habitat in monte Steiperstone in Salopiensi comitatu et

in plerisque rupibus Cambria. Dill.

elivaceus. 24. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.

Sp. pl. 1143. Fl. suec. 1077.

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus vertuco-

fis. Dill. musc 184. t. 24. f. 78.

β Lichenoides olivaceum, scutellis lævibus. Dill. musc. t. 24. f. 77.

Lichenoides crusta foliosa scutellata, pullum. Cat. giff.

206. R. Syn. 72.

y Lichenoides arboreum et saxatile, crusta soliosa tenui, fusco-virente, in segmenta latiora plesumque divisa. R. Syn 74.

Anglis, Olive Liverwort.

Mabitat in rupibus et arboribus; in syaula prope Shooters-Hill, in Cantio. Dill.

25. LICHEN imbricatus, dentato-ciliatus, fontellis fo- cristatus. lio majoribus. Sp. pl. 1143.

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis et cristatis: Dill. mufc. 140. t. 19. f. 26.

Lichenoides gelatinolum tenerius laciniatum, ex plumbeo colore cerulescens, scutellis suscis. R. Syn.

B Lichenoides foliis pilosis crassioribus, obscure, virentibus, scutellis fuscis. R. Syn. 74. Anglis, crefted Liverwort. Habitat in rupibus et muris; circa Ludloam in Salopia.

Littl. Brown, Dill.

26. LICHEN imbricatus, foliis lobatis trunçatis crena- crispus. tis atro-viridibus, scutellis folio concoloribus. Lichenoides gelatinosum atro-virens, erispum et rugolum Dill. musc. 139. t. 19. f. 23. Anglis, curled Lichen. Habitat in locis umbrosis saxosh et ad murorum bases.

27. LICHEN imbricatus, foliolis crispis sulvis, peltis parieticoncoloribus fulvis. Sp. pl. 1143. Fl. suec. 1080. nus. Lichenoides vulgare sinuosum, foliis et scutellis lutois. Dill. must. 180. t. 24. f. 76. Lichenoides crusta foliosa scutellata, flavescens. Cat. giff. 206. R. Sym. 72. Anglis, common Liverwort. Mabitat in corticibus arborum et muris.

28. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis. physodes. Sp. pl. 1144. Pl. suec. 1081. Lichen arboreus albescens, segmentis cornigeris, subtus aterrimmus. Pet. Gaz. t. 14. f.6. Lichenoides ceratophyllon obtusius et minus ramofum. R. Syn. 76. Dill. muft. 154. t. 20. f. 49. Anglis, inflated Liverwort.

Habitat in ericetis in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico passim.

stellaris, 29. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis faciniatis angustis cinereis, scattellis pullis. Sp. 71. 1144. Ff. furc. 1082.

Lichenoides cinereum, sogmentie argutie stellatie, scutellis nigris. Dill. musc. 176. t. 24. f. 70.

Liehenbides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea. tonuitor et eleganter diffecta, scutellis tigris. Syn. 74.

Anglis, Rarry Liverwort.

Habitat in corticious Franini, et Pruni ffluestris frequens.

**** Foliacei.

30. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. Sp. pl. 1144. Fl. suec. 1985.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis ni-

gris. Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris foliorum extremitatibus hispidis et pilosis Cat. giff. 207. R. Syn. 73.

Musco fungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilolis. Hift. ex. III. 634. s. 15. t. 7. f. 6.

Anglis, Hairy Liverwort. Habitat in arborum truncis frequens.

perlatus. 31. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, subtus atris, scutellis pedunculatis integris.

Lichenoides glaucum perlatum, subtus nigrum et cir-

rolum. Dill. musc. 147, t. 20. f 39.

Musco-fungus lichenoides arborum, angustior, foliis superne cinereis, subtus nigricantibus villosis, Hist. ex III. 634.

Anglis, Pearl Liverwort.

Habitat in truncis arborum paffim.

islandicus. 32. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; marginibus elevatis ciliati . Sp. pl. 1145. Fl. suec. 1085. Lichen terrestris, foliis eryngii, Buxb. cent. II. t. 6. f. 1. 2.

Lichenoides

32. This is weed by the Icelanders for food .

Lichenvides rigidum, errogii folis reference. R. Syn. 77. Dill. muse. 209. 1, 28 f. 111.

B Lichenoides Eryngii folia referens, tenuioribus et crispioribus foliis. Gelf. upf. 31. Dill. muse. 212. t. 28. f. 112.

2 Goralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. Dill. musc. 113. t. 19. f. 32.

Anglis, Eryngo-leaved Liverwort.

Habitat in ericetis et montosis; in montibus Walling. Dill; in consistatibus Eboracensi et Westmortandico, frequens.

33. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, lobis si- laciniatus. nuatis, scutellis fulvis.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens maximus, inferne obscurus, desuper e glauco-cinereus, receptaculis florum rubris, seminibus nigricantibus. Mich. gen. 88. t. 46.

Lichenoides subglaucum cumatile, foliis tenacibus, eleganter laciniatis. Dill. musc. 197. t. 26. f. 99. Anglis, jagged Liverwort.

Habitat secus viam inter Carno et Main-Lloyne in Mervinia, Dill.

34. LICHEN foliaceus laciniatus obtufus glaber: fupra tulmonalacunosus; subtus tomentosus. Sp pl. 1145. Fl. rius. suec. 1087.

Lichen arborum. Ger. Em. 1566.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. Dill. musc. 212. t. 219. f. 113. Lichenoides peltatum arboreum maximum. Cat. giff. 208. R. Syn. 76.

Muscus pulmonarius. Bauh. pin. 361. s. Lichen arborum. Park. 1311.

Anglis, Tree Liverwort, or Lungwort.

Habitat in arborum truncis præsertim Querci, Fraxini.

35. LICHEN foliaceus decumbens laciniatus, laciniis decumapice trifidis, scutellis subsuscis. bens.

G g

Lichenoides gelatinosum suscum, Jacobea maritude divisura. Dill. musc. 140. s. 19. s. 25. Anglis, transparent Liverwort. Habitat prope Lucton in Heresordia legis Littl. Brown.

nigrescens. 36. LICHEN foliaceus rugolus lobatus atto-virelles scu-

Lichenoides gelatinosum membranaceum, tenue, nigricans. Dill. musc. 138. t. 19. f. 20.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum tenue nigrescens. Cat giff. R. Syn. 72.

Muscus lichenisormis membranaceus nigricans pellucidus, bracteolis innumeris conglomeratis. Buddl. bort. suc. Vol. II. f. 6.

Anglis, blackish Liverwort.

Habitat in arborum truncis et muris, in filva Bagley-Wood dicta prope Oxonium, in Cambria copiose ad rupes et arborum truncos. Dill.

furfuraceus.

37. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: faciniis acutis: subtus lacunosis atris. Sp. pl. 1146. Fl. suec. 1088.

Lichenoides cornutum amarum : desuper cinereum : inferne nigrum. Dill. musc. 157. 1. 21. f. 52.

Muscus amarus absinthii folio. Bauh. Hist. 111. 764.
Anglis, Branny Liverwort.

Habitat in Arvonia et ad palos vivarii Crost-Castle in Herefordia observavit. Littl. Brown. Dill.

ampulla- 38. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, ceus. peltis globosis instatis. Sp. pl. 1146.

Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in veficulam abeuntibus. Roy. lugdb. 509.

Lichenoides tinctorium glabrum veliculosum. Dill musc. 188. t. 24. f. 82.

Lichenoides saxatile tinctorium, follis latioribus non pilosis, vesiculas proferens. R. Syn, 74.

Anglis, Bladder Liverwort.

Habitat in pascuis montanis Emmot-Passure didie prope Coln in Lancastriensi comitatu, D. Richardson.

39. LICHEN foliaceus eretus compressus ramosus fari- farinateus naceus: lateribus verrucosis. Sp. pl. 1146. Fl. suec. 1089.

Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. Vaill. paris. t. 20. f. 13. 14. 15.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis et pulverulentis. Dill. musc. 172. t. 23. f. 63.

Lichenoides arboreum ramofum einereo-candicans, fegmentis angustioribus. R. Syn. 76.

β Lichenoides arboreum ramoſum, cinereo-vireſcens ſegmentis anguſtioribus, circa margines criſpis. R. Syn. 76.

Lichenoides non túbulosum ἀλάτυδασύουλλου tuberculis pulverulentis donatum. R. Syn. 66. Anglis, mealy Liverwort.

Habitat in arborum truncis.

40. LICHEN foliaceus erectus linearis ramofus lacuno-calicarita fus convexus mucronatus. Sp. pl. 1146. Fl. fuec. 1090.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum.

Dill. muse. 170. t. 23. f. 62.

Lichenoides arboreum ramofum angustioribus cinereo-virescentibus. R. Syn. 76.

Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. Hist. ox.

Anglis, channeled Liverwort.

Habitat in rupibus et corticibus arborum. In Cambria, D. Lhwyd; circa Slingfoldiam in Suffexia, et copiose ad rupes montis Steiperstone in Salopiensi comitatu, Dill.

41. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sub-fraxineus, laciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. Sp. pl. 1146. Fl. suec. 1091.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. Dill. muse. 165, t. 22. f. 59.

Lichenoides arboreum ramosum scutellatum majus es rigidius, colore virescente. R. Syn. 75.

G . 2

. Musco-

Musco-fungus quernus latisolius cinereus, Mist. ex. 111. 634. s. 15. t. 7, f. 14. 3. 4.

Anglis, Ash Liverwort.

Habitat in arborum truncis prasertim Fraktiis et

Habitat in arborum truncis prasertim Franinis et

prunastri. 42. LICHEN foliaceus erectius culus lacunosus: subtus tomentosus albus. 8p. pl. 1147. Fl. suec. 1092,

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. Dill. musc. 160. t. 21. f. 55.

Lichenoides arboreum ramosum majus et mollius, colore candicante. R. Syn. 75.

B Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. Dill. musc. 159. t. 21. f. 54.

Anglis, Thorn Liverwort.

Habitat in Franinis, Salicibus, prafertim in Prunis spinosis aliisque frequent.

capreatus. 43. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. Sp. pl. 1147.

Lichenoides capreatum, rosacee expansum, e sulphureo virens. Dill. musc. 193. t. 25. f. 97.

Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo et suteo virescente, inferne nigra et lævi. Cat. giss. 207. R. Syn. 72.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo admascens major cinereus. Hist. ox. III. 633. f. 15. t. 7.

Anglis, Rose-leaved Liverwort. Habitat in saxis et arboribus passim.

nus. 44. LICHEN foliaceus laciniatus crispus sulvus, peltis lividis. Sp. pl. 1147. Fl. succ. 1093.

Lichen fulvus finubus dædaleis laciniatus. Fl. lapp. 450. Roy. lugdb. 510.

Anglis, Juniper Liverwort.

Habitat in ramis et truncis arborum.

Convenit cum L. parietino sed differt colore luteo-viriai; foliis laxis erectiusculis; peltis disco bruneis,

45. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber, mar-glaucus. gine crispo farinaceo. Sp. pl. 1148. Fl. succ. 1004. Lichenoides endivize foliis crispis splendentibus subties nigricantibus. Dill. must. 192. t. 25. f. 96. Musco-fungus lichenoides arborum crispus cinereus fubtus nigricans. Hist. ox. III. 633. s. 15. t. 7. Anglis, thining Liverwort.

pia. Dill. musc.

· Habitat in pascuis montosis Emmot-moor dieris prope Coln in Lancastria; in ericeto Banstead-downs dicto. Th. Manningham. Dill. musc.

**** Coriacei.

46. LICHEN foliaceus repens lobațus, peltis margina- resupinalibus posticis. Sp. pl. 1148. Fl. June. 1096. Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. Dill. musc. 206. t. 28. f. 105. Lichenoides saxatile suscum, peltis in aversa soliorum fuperficie locatis. R. Syn., 77. Anglis, livid Lichenoides. Habitat ad lapides minores Pebbles vocatos in ora maritima Suffexize ad rupes circa Bishops-cassie, in Salo-

47. LICHEN foliaceus repens laciniatus lacunosus, pel- sylvaticus. · tis marginalibus adfcendentibus. Lichenoides polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. Dill. musc. 199. t. 27. f. 101. ... Anglis, rough Liverwort. Habitat in sylvis passim.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtufus glaber, horizon." peltis marginalibus horizontalibus planis. Lichenoides subsuscum, peltis horizontalibus planis. Dill. musc. 205. t. 28. f. 104. Anglis, flat Sheild Liverwort. - Habitat in sylvis; in sylva Enfieldensi. Dill.

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus peltis immersus. immersis.

Gg3

Liche-

CRYPTOGAMA ALGA.

Lichenoides lichenis facie, paltis acetabulis inmerfis.
Dill. muse. 221. t. 30. f. 121.

Anglis, round Liverwort.

454

Habitat in faucibus rupinus, Chedder-rocks distarum in Somerfetia, et in nume Snowdon in Cambrie. Dill.

saniques. 50. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. Sp. pl. 1149. Fl. succ. 1100.

Lighen terreifris cinereus R. Cat. Ang. 185.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. Dill. musc. 200. t. 27. f. 102.

Lichenoides peltatum terrestre cinereum majus, soliis divisis, R. Syn. 76.

Anglis, Ash-coloured Ground Liverwort.

Habitat in ericetis.

Pharmac. Lichenis cinerei terrestris.

****** Umbilicati, fqualentes quafi fuligine.

miniatus. 53. LICHEN umbilicatus gibbus punctatus subtus sul-

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punetatus. Hall.

belv. 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulolum cinereum punctatum subtus sulvum. Dill. muse. 223, 2, 30. f.

Anglis, cloudy Liverwort.

Habitat ad rupes Cheddenenses in Somersetia, et in summis rupibus udis Hisvae in Cambria. Dill.

gelleur. 52. LICHEN umbilicatus subtus hirsatissipus. 69. pl.

Lichengides chriaceum, latissimo folio umbilicato et verrucoso. Dill. musc. 545. t. 82. f. 5.

Anglis, fleecy Livetwort.

Habitat in rupibus prope Settle in comitatu Eboracensi. D. Richardson.

puffiglatus §3. EICHEN umbilicatus subtus lacunosus. Sp pl. 1150.
Fl. succ. 1107.

Lichenoides

Habitat in Cambrize comitatu Radnotions primus et filus adhac observavit Liatta Brown, in respisus meridiem spectantibus, subter arcem Keven Lees Castle, dictam, copiose. Dill. musc.

54. LICHEN umbilicatus undique lævis. 85. pl. 1150. deuslus. Fl. suec. 1105.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. Dill musc. 218. 1:29. f. 117:

Lichenoides saxatile, foliis minus divisis, cinerea-fuscis. R. Syn. 73.

Anglis, Sooty Liverwort. Habitat in rupe Sancti Vincentii prope Bristoliam, D. Dare.

55. LICHEN umbilicatus polyphyllus undique lævis polyphyllus
crenatus. Sp. pl. 1150. Fl. Juec. 1104.
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris,
Dill. musc. 225. 1. 30. f. 129.
Anglis, smooth Liverwort.

Habitat in monte Snowdon ad rupes Llyn Llydaw dictas, Dill.

56. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque levis polyrbizos.
polyrhizos. Sp. pl. 1151. Fl. fuec. 1108.
Lichenoides pollum superne et glabrum, interne sigrum et cirrosum. Did. musc. 226. 1. 36. f. 730.
Anglis, Fibrous Liverwort.
Habitat cum priere.

***** Sophiferi,

57. LICHEN scriphiser amplemintagerrimes, signife cy-cociforus.
lindrico, tuberculis coccineis, Sp. pl. 1154-Fl.

Succ. 1109. Mat. mod. 406.

Coralloides scyphisorme, tuberculis coccineis. Dill.

musc. 82. t. 14. f. 7.

Lichenoides tubulosum synidatum, tuberculis Amene.

coccineis. R. Syn. 69.

Angles, red Liverwork: Habitat in ericetis et nemorosis. XI, II.

cornucopi- 58, LICHEN toyphiler famplex folio brevior, tuberculis coccineis. Sp. pl. 1151. Fl. suec. 1120. pides.

Coralloides (cyphiforme, marginibus radiatis et folia-

tis. Dill. musc. 85. t. 14. f. 9. Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis.

R. Syn, 6g. Anglis, radiated Liverwort.

Habitat in ericetis Hampstediensi et nigro prope Londinum, Dill. II.

pridatus. 59. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. Sp. pl. 1151. Fl. suec. 1111.

Lichen pyxidatus major. Vaill parif. t. 21. f. 8. Mich gen. 82. t. 41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis suscis. Dill. musc. . 79. t. 14. f. 6.

Muscus pyxoides terrestris. Bauh. pin. 361.

Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum. Cet. giff. 204. R. Syn. 68.

B Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. R. Syn.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis susconigris, proliferum. R. Syn. 69.

Anglis, Cup Liverwort, or Moss. Habitat in ericetis et sylvis.

smbriatus 60. LICHEN scyphiser simplex denticulatus, stipite cybindrico. Sp. pl. 1152. Fl. suec. 1112.

Lychen pyxidatus minor. Vail. paris. t. 21. f. 6. Mich gen. 83. 1 41. f. 45.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus serratis. Dill. musc. 84. t. 14. f. 8.

ilischemides tubulolum pyxidatum, marginibus ferratis. Cat. giff. 204. R. Syn. 69.

B Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus ferratike sk. Syn. 69 :

Anglis, indented Cup Liverwort.

Habitat in fylmis es pricetis.

flif.rmisi & LICHEN scyphiser simplex integerrimus filisormis tuberculis fuscis. Li-

457

CAYPTOGAMA (ALGE.

Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, susceptivens. R. Syn. 70.

Coralloides scyphis gracilibus tubisormibus, pedicularis solio, Diff. mushadis. 4,14 f. 10.

Anglis, Trumpet Liverwort.

Habitat in muris a crucific atomic

64. LICHEN folije suberectis laciniatis crispis scyphise foliaceus.

Lichenoides cartilaginosum, tubulis et pyxidulis exiguis. R. Syn. 70.

Coralloides scyphiforme, folis alcicorniformibus cartilaginosis. Dill. musc. 87. t. 14. f. 12.

Anglis, Leafy Liverwort.

Habitat in ericetis montosis passin.

63. LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filisormis. gracilis. Sp. pl. 1152. Fl. succ. 1113.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. Dill. muse. 88. 1.14. f. 13.

Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatum definentibus. R. Syn. 69.

Anglis, tall Liverwort.

Habitat in ericetis et locie petrofie. .

64. LICHEN scyphister ramosistimus: ramis cylindricis digitatus. calycibus integris nodosis. Sp. pl. 1152. W. succ.

Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. Dill.

Lichenoides coralliforme, lapioibus coccineis.

Anglis, Fingered Liverwort.
Habitat in ericetis et filuis. II.

65. LICHEN scyphifer rumelissimus ventricosphis dentatis tuberculis suscis.

Lichenoides rebulofum cineroum, valde cruffaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus : R. Spor 68.

Coralloides cornu-copioides incanum, scyphis cristatis. Dill. muse. 94. 1. 15. f. 17.

Anglis,

CRYPTOGAMIA ALCIAL

"Affin enalted Liverment. Habitat in sylvis. 1970 In 1900 20

448

cornutus, 66. LICHEN scyphifer simplicius culus subpentricosus, Coralloides vix ramofum, fcyphis obseris. Dill. musc. 00. 1. 15. f. 14.

Lichenaides tubulotum cinercum, non rematum. R. Syn. 27.

Anglis, flain Liverwint der ab 1904 KIBOLL von

Habitat in ericetis. XI. II. seemen and Many about

difformis. 67. LICHEN Scyphiles simplicialculus subventricolus, califcibus dentatis. Sp. pl. 1152. Pl. fier. 1116. Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.

.. Dill. musc. 95. t. 15. f. 18.

Lichenoides tubulolum minus ramolum canticulis craffioribus difformibus. R. Syn. 68.

daylin ferrated Liverwort. Habitat in ericetis.

***** Fruticulofi.

apper- B. LICHEN fruticuleles perforans paviolismus, exmulis nutannibus. Sp. pl. 1153. Rf. Saus. 1417. Lichenoides tubulofum ramofissimum, fruticuli specie,

candicans. R. Syr. 66. Coralloides montanum fruticali specie, ubique candi-

cans. Bill. stufe. 107. t, 16. f. 29.

Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. Hift. 4. 114-632 f. 15. 4. 7. . f. g.

B Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufascentibus. Dill. muss, 150, 4, 16, 1. 30.
Lichenoides tubulosum ramosssimum, fauticuli specie,

candicans, comiculis rufescentibus. R. Spn. 67. Anglis, Bhandeer Liverwort.

Habitat in sylvis et etimetes frequens.

furcatus. 69. LICHEN franciculofus tubulofus ramacius, ramis ereclis furcatis. Liche-

Digitized by Google

Lichenoides tubulolum cinerensus ramofins et matieceum. R. Sya, 67.

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus.

Dill. mafe. 104. t réigf 27.

Musco-fungus montanus consiculatus. Hist. et III.
632. f. \$5. t. 7. f. 2.

Anglis, forked Liverwort.

Habitat. in orietie et decis montafir.

70. LICHEN fruticulosus tubulosus ramosissimus pi- spinosus.
nosus, ramulis tuberculatis subdigitatis.
Inchenoides tubulosum ramosima rigidius, majus et crassius, cinereo suscume R. Syn. 26.

Soralloides sparsum, caulibus sertuolis et spinosis.
Dill. muse. 101. t. 16. f. 25.
Muscus caralloides saxailis quevi cormus referens.
Baub. pin. 361.
Anglis, prickly Liverwort.
Habitat in gricatis sed varius.

71. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulia brevissimis uncialis.
acutis. 69, pl. 1153. Fl. fusc. 1318.
Coralloides perforatum minus, molle et tenne. Dill.
musc. 99. t. 16. f. 22.
Lichenoides tubulosura, canliculis mellictibus et craffioribus, minus. R. Syn. 67.
Anglis, short Liverwest.
Habitat in ericeto Woolwicensi in Cantio. et in mente
Steinerstoure prope Norbury in comitatu Salopiensi.
Dill.

. 72. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis sumpli-fabulatus.
cibus subulatis. Sp. pl. 1153. Fl. fact. 1119.
Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. Dill.
musc. 102. 1. 16. f. 26.
Lichenoides tubulosum cinereum, minus crustacemm.
minusque ramosum. R. Syn. 67.
Muscus corniculatus. Tab. ic. 809. Ger. Em. 1360.
B. bist. III. 767. Park. 1308.
Anglis, borsed Liverwort.
Habitat in eriettis passim.

73•

CRYPTOGAMIA ALGA.

paschalis.	79. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crusta- ceis. Sp. pl. 1153. Fl. succ. 1120.
	Coralloides crifpum et botryforme alpinum. Dill.
	musc. 114. t. 17. f. 33.
	Lichenoides notificabulofum cinereum ramofum, to-
	tum crustaceum. R. Syn. 66.
	Musco-fungus coralloides fruticosion et lignostor. Hift.
	ox. 111. 633. f. 15. t. 7. f. 12. 01.
	Anglis, Woody Liverwort.
• * *	Habitat in montibus Cambriae altissimis. Dill.
fragilis.	34-LICHEN fruticolus folidas, ramulis teretibus obtu-
	fis. Sp. pl. 11543 Flit fure. 1121;
	Torrilleides alpinum; corallisis minoris facie. Dill.
	muse. 116. t. 17. f. 34.
	. Lichenoides non tubulofum ramofiffimum fruticuli spe-
	cie cinereo fuscum. R. Syn. 65.
: .	Anglis, brittle Liverwort.
• • •	Habitat in montibus Cambrobritanica Dille in eri- cetis montofis Moors, dictis, in Westmorlandia.
1.34.37	Charles to the transfer of the second of the
globojus.	75. LICHEN i fruticulolus falldus ramofifimus ramulis toretibus acutis furcatis tuberculis terminalibus globalis.
•	- Lichensides non tubulofum, ramulis feutellis nigris
	terminatis. R. Syn. 66.
	Coralloides cupreffiforme, eapitulis globofis. Dill.
	with a marie expecte to Jags.
	Muscus coralloides tunbrigensis, bracteolis nigerrimis.
	Pet. mus. N. 437. R. Hist. III. 30.
	Anglis, Round-headed Liverwort.
. u .	- Habitat in rupibus et locis sanosis. In rupibus prope
	Tunbridge, in mente Snowdon, Dill. In mentibus
	\ Eboracemibus paffim.
filiquesus	1. 176. LICHEN fruticulofus folidus fubramolus, tuber-
	culis lateralibus concavis.
	oc Coralloides fasciculare verrucosum et veluti siliquosum.

Habitat

Dill. musc. 119. 1. 17. f. 38.

Musco-sungus petræus, cornibus indivisis et incurvatis. Hist. ex. III. 633. s. 15. 1-7. f. 4.

Anglis, Podded Liverwort.

Habitat in rupibus; in saxa illa grandia, quæ per campos elatos, Grey-Weathers in Wiltoniensi comitatu dictos, dispersa jacent. Dill.

***** Filamentofi,

77. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, plicatus.
fcutellis radistis: Sp. pl. 1154. Pliesus 1122.

Mat. med. 495.

Usnea vulgaris, loris longis implexis. Dill. mass: 56.

Muscus arboreus, Usaca officinarum. B. pin. 361.

Muscus quernus. Ger. Em. 1558.

Musicus arboreus vulgaris et quercinus. Paris 1311.

Anglis, common hairy Liverwort, or Tree Moss.

Hisbitat in filmi densis sed rarius.

78. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ra-barbatus.

snis patentibus. Sp. pl. 1195. Fl. succ. 1123.

Usnea barbata, loris tennibus fibrosis. Dill. musc. 63.

1. 12. f. 6.

Muscus capillaceus longissimus: Bauh. pin. 361.
Anglis, bearded Liverwort.

Habitat in sylva dicta Forsest of Dean in Glocostrienfi comitotu, et in sylva prope Bishop's-Castle in Salopia. Dill.

79. LICHEN filamentosus pendulus: axidis compressis. jubatus.

Usnea jubata nigricans. Dill. musc. 64. 17. 10. f. 7. Muscus corallinus saxatilis somiculaceus. R. Syn.

Musco-fungus trichoides e niguidine cinereus Jubæ ad instar e saxis et arboribus dependens. Hijs. ox. III. 633.

Anglis, Fennel Liverwort.

Habitat in sylvis et rupibus; in Charley Forest, Leicestershire. Petiver. In comitatu Eboracensi passim. D. Richardson.

80. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-lanatus. plicatus opacus. Sp. pl. 8155. Fl. fuec. 1125.

Usnea

CRYPTOGAMIA ALGA.

Ulnea lane nigre inflat faxis adhetelis. Diff. musc. 66. g. 13. f. 8.

Muscus coralioides, lame nigræ instar fixis adhærens.
R. Syn. 65.

Anglis, Woolly Liverwort.

462

Habitat in rupidus. In Cornubia D. Stephens in rupibus Cambrian circa Borth, millioris diffentia a Bangoria. S. Brewer; in Westmorlandia stequens.

formis.

81. LICHEN filamentosus subramosus decumbens implicato-flexuosus. Sp. pl. 1155: Fl. fuer. 1127.

Usnea rigida horsum vorsum extensa. Dill: neuft. 66.

1. 13. f. 10.

Muscus caule rigido inflat fili chalybei. R. Spe. 65.
Anglis, Wiry Liverwort.

Habitat in truncis arborum et heis farefis. In mente Salopiæ, Steiperstone diete. Dill.

birtus.

82. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsia. Fl. lapp. 989. fuec. 1128.

Sp. pl 1155.

Usinea vulgatissima tennior et brevior sine erbiculis.

Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.

Muscus ramosus. Ger. 1372. R. Sym. 65.

Anglis, rough Liverwort.

Habitat in sylvis et sepibus.

vulpinus. 83. LICHEN filamentolus ramofiffimus erectus faltigiatus inæquali-angulolus. Sp. pl. 1155. Fl. suec. 1129.

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. Dill. musc. 72-1. 13. f. 16.

Mulcus aureus tenuiffimus. Mer. pin. R. Syn. 65.

Anglia, Gold Liverwort.

Habitat in sylvis passim. Prope Totteridge in Hartfordia. Dill.

erticula- 84. LICHEN filamentosus articulatus, ramulis tenuissis punctatis. Sp. pl. 1156. Roy. lugdb. 513.

Uines

Ufnea capillacea et nodofa. Dill. mufe. 60. 7. 11'

Mufcus arboreus nodosus. Bauh. pin. 361. R. Syn. 65. s. geniculatus. Park. 1311.

Anglis, Jointed Liverwort

Habitat in sylvis sed rarius; in sylva ad villam Stoken-Church; prope Burnley in Lancastria. Dill.

85. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis soridus. radiatis. Sp. pl. 1156. Fl. suec. 1130.
Usinea vulgatifiima tenuior et brevior cum orbiculis. Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.
Muscus arboreus cum orbiculis. Bauh. pin. 361. R. Syn. 65.
Muscus ramosus floridus. Tab. ic. 808. Ger. Em. 1560.

Anglis, Flowering Liverwort, Habitat in splvis et dumetis.

; }-

TREMELLA. 1067.

Prucificationes vix manifestus, in corpore gelatinoso.

I. TREMELLA plicata undulata. Sp. pl. 1157. Fl. Nostoc.

fuec. 1136.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et sugax. Dill.

musc. 52. t. 10. s. 14.

Ulva terrestris pinguis et sugax. R. Syn. 64.

Nostoc paracels. Act. paris. 1708. p. 228.

Anglis, Jelly Tremella.

Habitat in pratis post pluvius.

2. TREMELLA fessilis membranacea auriformis cine-auricula.
rea. Sp. pl. 1157. Fl. succ. 1137.
Agaricum auriculæ forma. Mich. gen. 124. t. 66.
f. 1.
Peziza auriculam referens. R. Syn. 18.
Fungus membranaceus auriculam referens, s. sambucinus. Bauh. pin. 372.
Fungus sambucinus, s. auricula Judæ. Ger. 1385.
Park. 1320.

Anglis,

CRYPTOGAMIA ALGÆ

Auglis, Esred Tremella, or Jewe-ear. Habitat in lignis patridis.

- Lichenoi- 3. TREMELLA erectis planis: margine crispo lacinudes.

 lato. Sp. pl. 1157. Pl. Jucc. 1138.

 Lichenoides pellucidum, endivize foniis tenuiibus crispis. Dill. musc. 143. 1 19. f. 31.

 Lichenoides tenue rusescens. K. Syn. 77.

 Anglis, transparent Tremella.

 Habitat in ericetis et umbrosis.
- verrucesa. 4. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. Sp. pl. 1158. Fl. suec.

 Tremella sluviatilis gelatinosa et uterculosa. Dill.

musc. 54. t. 10. f. 16. Anglis, Warty Tremella.

Habitat fupra lapides in rivulis. In rivulis alpinis in Arvonia. Dill. In fluvio Martin River dicto in comitatu Surriensi.

- hemisphæ-5. TREMELLA hemisphærica sparsa. Sp. pl. 1158.
 rica.

 Fl. suec. 1141.

 Anglis, Sea Tremella.

 Habitat in Confervis et Fucis marinis.
- purpurea. 6. TEMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. Sp. pl. 1158. Fl. suec. 1142.

 Tremella palustris, vesiculis sphæricis sungisormibus.

 Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. R. Syn. 70.

Anglis, Purple Tremella.

Habitat ad margines fossarum inque fossis expecatis versus Newington et Hackney prope Londinum. Dill.

CHARA. 1066.

Cal. biphyllus. Anthera globofa fessilis. Stigmata tria. Sem. unicum, subrotundum.

tomentosa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. Fl. suec. 1132. Sp. pl. 1156.

Chara

Chara major subcineres fragilis. All. parif. 1719 p.
18. R. Syn. 132.
Equisetum fragile majus subcinereum aquis immetsura. Histor. 111. 621. t. 4. f. 9.
Equisetum s. Hippuris coralloides. Ger. Em. 1115.
Anglis, brittle Chara.
Habitat in fossis et slaguis pear Chisselhusst in Kent.

2. CHARA caulibus levibus, frondibus interne denta-vulgarin tis. Sp. pl. 1156. Fl. succ. 1131.

Chara vulgaris scetida. Act. paris. 1719. p. 17. t. 3.
f. 1. R. Syn. 132.

Equisetum scetidum sub aqua repens. Ger. Em. 1115.

Baub. pin. 16. bist. III. 731. Park. 1201.

Anglis, common Chara.
Habitat in fossis et stagnis frequens.

3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. Sp. hispida.
pl. 1156. Fl. suec. 1133.
Chara major caulibus spinosis. Act. paris. 1719. p.
18. t. 3. f. 3.
Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens.
Pluk. pb. t. 193. f. 6.
Anglis, prickly Chara.
Habitat in fosse et stagnis; in sossi turfosis in comitatu
Westmorlandico.

4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis super- flexilis.
ne latioribus. Sp. pl. 1157. It. gotl. 215. Fl. suec.
1134.
Character translucent minor stavilis. P. Sur. 123.

Chara translucens minor flexilis. R. Syn. 133. Anglis, smooth Chara.

Habitat in fossis. In the ponds about Ipswich in Suffolk. Buddl. In a Bog where the stinking Space empties itself, nigh Knaisborow. Dr. Richardson. R. Syn.

FUCUS. 1068.

Maso. Vesculæ villis intertextæ.

Fem. Vesculæ adspersæ granis immersis, apice planinulis.

· Sem. solitaria.

* Dichon

* Dichotomi frondescentes.

ferratus. 7. FUCUS planus dichotomus ferratus ad apices tuberculatus. Sp. pl. 1158. Fl. fuec. 1144.

Fucus f. Alga latifolia major dentata. R. Syn. 42. Hift. ox. III. 648. t. q. f. 1.

β Fucus marina humilis, latifoliæ ferratæ fimilis. R. δyn.

Anglis, serrated Fucus, or Sea Wrack. Habitat in rupibus et saxis marinis frequens.

vesiculosus 2. FUCUS dichotomus integer, caule medium solium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. Sp. pl. 1158. Fl. lapp. 466. suec. 1145. Roy. lugab. 514. Guett. stamp. II. 401.

Fucus s. Alga marina latifolia vulgatissima. R. Syn.

40.

Fucus maritimus vel Quercus maritima veliculas habens. Bauh. pin. 363.

Quercus marina. Lob. ic. 2. p. 252. Ger. Em. 1116. Quercus marina herbacea et varietas. Park. 1293.

B Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. Baub. pin. 365.
 Anglis, common Fucus, or Sea-Oak.
 Habitat in rupibus et faxis marinis ubique.

ceranoides 3 FUCUS dichotomus planus integer: apicibus bisidis vesiculosis. Fl. lapp. 465. suec. 1146. Sp. pl. 1158.

Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucolis. Hist. ox. III. 646. t. 8.

Fucus membranaceus ceranoides varie dissectus. R. Syn. 44.

B Fucus parvus cauliculis teretibus, fummitatibus membranaceis dilatatis et laceratis. Buddl. bort. fuc. I. 47. R. Syn. 44.

y Fucus membranaceus ceranoides ramoius, per ficcitatem obsolete virescens. Pluk. alm. 161. R. Syn. 44.

J Freue

Fucus ceranoides albidus, ramulorum apicibus fiellatis. Pluk. alm. 161. R. Syn. 44. Anglis, Buckshorn Fucus. Habitat in listoribus marinis ubique.

4. FUCUS dichotomus integer caule folium percurren- spiralise te: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus.

Fl. lapp. 467. Succ. 1147. Sp. pl. 1159.

Fucus spiralis maritimus major. Tourn. 568. R. Syn.

& Fucus spiralis maritimus minor. Tourn. 568. R. Syn.

42.

Anglis, twifted Fucus.

Habitat in littore Cantiano et Sussexiano frequens.

5. FUCUS membranaceus linearis dichotomus divarica- divarica- tus integer: ramificationibus vesiculosis. Sp. pl. tus.
1159.

Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bisidis. Hist. ox. III. 647. s. 15. t. 8.

f.5.

Anglis, shrubby Fucus.

Habitat in littore Infulæ Anglesoy. Hist. ox. prope Sheerness in Infula Sheepy.

6. FUCUS dichotomus planus linearis acutus vesiculis linearis, ovatis sparsis.

Fucus longo angusto crassoque folio. Bauh. pln. 364.

pr. 155, 5. R. Syn. 43.

Fucus marinus secundus. Dod. pemp. 479. Park. 1292.

Quercus marina 2. Ger. Em. 1115.

Anglis, narrow-leaved Fucus, or Sea-Thongs.

Habitat in littoribus marinis passim.

** Dichotomi vaulescentes.

7. FUCUS dichotomus teres uniformis fastigiatus, vesi- fastigiaculis terminalibus bisidis.
Fucus dichotomus teres uniformis fastigiatus. Sp. pl.
1162.

H h 2

Fucus

Fucus palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia divisus. Hist. ox. III. 649. t. q. f. q.

Fucus í alga exigua dichotomus foliorum fegmentis longiusculis, crassis et subrotundis. R. Syn. 45.

Anglis, forked Fucus.

Habitat in litteribus marinis frequens.

ricatis. Sp. pl. 1159.

Fucus pumilus dichotomus, segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. R. Syn. 43.

Fucus dichotomus ceranoides, angulos rotundiuículos efformans. Hift. ox. III. 648. t. 8. f. 11.

Anglis, furrowed Fucus.

Habitat in littoribus marinis.

nedosus. 9. FUCUS compressus dichotomus medio ramorum in vesiculam dilatato. Roy. lugdb. 514. Sp. pl. 1159. Fl. suec. 1149.

Fucus maritimus nodosus. Bauh. pin. 365. R. Syn.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. Hist. ox. III. 647. t. 8. f. 2. Anglis, knotted Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis passim.

*** Ramosi foliis distinctis.

or atus. 10. FUCUS caule teretiusculo compresso, solicis oblongis integerrimis.

Anglis, Oval-leaved Fucus.

Habitat in littore Eboracensi.

**** Ramosi fronde unita.

filiquosus. 11. FUCUS teres ramosissimus, pedunculis alternis veficulis oblongis acuminatis. Fl. lapp. 463. Suec.
1150. Sp. pl. 1160.
Fucus angustisolius vesiculis longis siliquarum æmulis.
R. Syn. 48.

Fucus

Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. B. pin. 368.

Quercus marina quarta. Ger. Em. 1569.

Anglis, Podded Fucus.

Habitat in litteribus marinis.

12. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis barbatus. foliolis linearibus. Sp. pl. 1161.
Fucus folio tenuissimo diviso siliquatus. R. Syn. 48.
Fucus folliculaceus foliis abrotani. Baub. pin. 365.
Fucus maritimus foliis tumidis barbatis. Baub. pin. 365.
Muscus marinus abrotanoides. Park. 1290.
Anglis, Bearded Fucus.
Habitat in litteribus Sussexiano et Cornubiensi.

13. FUCUS caule tereti ramolissimo, foliis alternis su-tamariscibulatis, vesiculis rotundis imbricatis sessilias axilla-folius. ribus.

Fucus foliis Ericæ s. Tamarisci. R. Syn. 49.
Fucus tamarisco similis maritima. Baub. pin. 365.
Erica marina quibusdam. Baub. bist. III. 799.
Anglis, Tamarisk-leaved Fucus.
Habitat iu littoribus marinis. On the coast of Cornwal. R Syn. in littore Eboracensi passim,

14. FUCUS vesiculis ovatis alternis pedunculatis, fron-forniculadibus multifidis linearibus. Sp. pl. 1161. ceus.

Fucus abrotanoides vesiculis parvis rotundis ornatus.

Hist. ox. 111. 648. t. 8. f. 17.

Fucus radicibus arborum fibrosis similis. R. Syn. 49.

Fucus folliculaceus: foeniculi folio. B. pin. 365.

Anglis, Fennel-leaved Fucus.

Habitat in littoribus Eboracensi et Lancastriensi.

15. FUCUS bipinnatus subfilisormis: apicibus vesiculosis abrotanidilatatis. Sp. pl. 1161. folius.
 Anglis, Jointed Fucus.
 Habitat in rupibus marinis in littore Sussexiano.

16. FUCUS filiformis teres, ramis geminis ramosissimis, usneoides, H h 3 fructifi-

CRYPTOGAMIA ALGA.

479

fructificationibus innatis concatenatis, foliolis accrofis. Syft. nat. 1345?
Fucus angustifolius foliis dentatis. R. Syn. 48.
Fucus tenuifolius foliis dentatis. Hift. ox. III. 648.
t. 9. f 4.
Anglis, prickly Fucus.
Habitat in littere Cornubiensi copiese. R. Syn.

**** Prustificationibus non vesicariis.

- muscoides. 17. FUCUS terretes ramosissimus, ramis sparsis spinis mollibus alternis. Sp. pl. 1161.

 Fucus folliculaceus suscus s. nigricans ex insula cypro. Pet. mus. 219. R. hist. III. 13.

 Anglis, Thorny Fucus.

 Habitat in littere Eboracens sed rarius.
- fecundis incurvis.

 Pinus maritima f. Fucus teres, cujus ramuli fetis furfum tendentibus funt obfiti. R. Sys. 50.

 Anglis, black Fucus, or Sea Pine.

 Habitat in littore Suffexiano copiose.
- fuediaphanus.

 Fucus trichoides nostras aurei coloris, ramulorum apicibus surcatis.

 Plud ph. t. 184. f. 2. R. Syn.

 45.

β Fucus coralloides erectus. R. Syn. 51.

Anglis, Matted Fucus.

Habitat in litteribus marinis.

albus.

20. FUCUS filiformis teretiusculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis, ramis distantibus acutis.

Fucus teres albus tenuissime divisus. R. Syn. 50.

Anglis, white Fucus.

Habitat in littere Sussexiano. R. Syn.

surrucosus 21. FUCUS filisormis teres ramosus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus.

Fucus

Fucus marinus purpurascens parvus, caule et ramulis s. soil foliolis teretibus. R. syn. 50.

Anglis, Warty Fucus.

Habitat in littoribus marinis passim.

22. FUCUS filiformis teres ramoliffimus, ramis alternis, purpurenti ramulis confertis fructiferis, fructibus globofis.
 Fucus teres rubens ramoliffimus. R. Syn. 51.
 β Fucus teres rubens minus ramofus in longum proten-

fucus teres rubens minus ramolus in longui fus. R. Syn. 51.

Anglis, Purple Fucus.

Habitat in faxis et rupibus marinis.

FUCUS caule tereti ramoso, ramis alternis ramo-scorpioides fissimis apice inflexis.
 Fucoides erectum fruticuli specie, summitatibus inflexis. R. Syn. 38. t. 2. f. 6.
 Anglis, upright Fucus.
 Habitat in littere Sussexiano; at Selsey-Island plemifully. Dr. Dill. R. Syn.

24. FUCUS teres subdichotomus uniformis, ramis ob-rotundus. tusis verrucosis.
Fucus kali geniculato similis, non tamen geniculatus.
R. Syn. 43.
Anglis, round Fucus.
Habitat in rupibus marinis prope S. Ives in Cornubia.
R. Syn.

25. FUCUS teres dichotomus, ramis æqualibus acutis. lumbricaFucus parvus segmentis prælongis teretibus acutis. R. lis.
Syn. 45. Hist. ox. III. 648. s. 15. t. 9. f. 4.
Fucus forcellata lumbricalis species. B. pin. 366.
Anglis, sharp-pointed Fucus.
Habitat in litteribus marinis passim.

26. FUCUS gelatinosus frondibus teretiusculis ramosus. gelatino-Fucus spongiosus nodosus. Johns. it. cant. 3. f. 3. sus. Ger. Em. 1570. R. Syn. 49. Spongia ramosa altera anglica. Park. 1304. Anglis, Gelly Fucus. Habitat in littere maris prope Sheerness copiose. Hh 4 flifermis. 27. FUCUS filiformis dichotomus planus.

Anglis, flat Fucus.

Habitat in littere Lancaffriensi.

prisper. 28. FUCUS frondibus planis dichotomia, spicibus dilatatis bifidis.

Fucus membranaceus purpureus, variz ramolus. R. Syn. 47.

Alga crifpa scabiosa rubra et pallida. B. bist. III.

Anglis, curled Fucus.

Habitat in littoribus marinis frequens.

palmetus. 29. FUCUS frondibus planis palmatis. Rey. lugdb. 515. Sp. pl. 1162.

Fucus membranaceus ceranoides. B. pr. 155. R.

Syn 46.

Fucus foliaceus humilis, palmam humanam reserens.

Hist. ox. III. 646 f. 15. t. 8. f. 1.

Anglis, Handed Fucus.

Habitat in littoribus marinis possim.

penonieus. 30. FUCUS fronde seffili remisormi decussatim striata.

Sp. pl. 1162.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. Baub. pr. 155. Hist. ox. III. 645. t. 8 f. 7. R. Syn.

Anglis, striated Fucus, or Turkey-Feather.

Habitat in rupibus et saxis marinis, ex Insula Anglesea, et littore Cornubiensi accepit Bobartus; prope Harvicum collegit, D Buddle; et prope Exmouth Devoniæ, oppidum copiose nascentem observatit D. Stevens. R. Syn. in littore Insulæ Walney, sed rarius.

ailiates. 31. FUCUS frondibus planis ramofis ciliatis.

Fucus membranaceus rubens angustifolius, marginibus ligulis armatis. R. Syn. 47.

Fucus humilis membranaceus acaulos elegantissimus ruber, capillis longis fimbriatis. Hist. ex. III. 646. 10.

β Fu-

R. Syn. 47.

Anglis, ciliated Fucus.

Habitat in littoribus marinis frequens.

32. FUCUS frondibus planie ramolis, ramis dentato-pinnatifipinnatifidis marginibus callofis.

dus.

Fucus dealensis pedicularis rubræ folio. Mus. pet. 405. R. Syn. 48.

Alga cervi cornu divisura. B. bift. 111. 797.

Anglis, jagged Fucus.

Habitat in faxis et rupibus marinis. Found about Deal by Mr. Dandridge. R. Syn. in littere Devoniz frequens.

33. FUCUS frondibus planis subdichotomis, ramis al-alatus. ternis decurrentibus bisidis.

Fucus dichotomus parvus costatus et membranaceus. Buddl. bort. ficc. I. 12. R. Syn. 44.

Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus. Hist. ox. 111. 646.

Anglis, Winged Fucus.

Habitat in littoribus marinis frequens.

34. FUCUS cartilagineus compressus ramolissimus, ra-cartilagimulis alternatim secundis, fructibus globosis late-neus. ralibus.

Fucoides rubens varie dissectum. R. Syn. 37.

Anglis, Scarlet Fucus.

Habitat in littoribus marinis frequens.

35. FUCUS caule teretiusculo compresso ramoso, ramis plumosus, duplicato pinnatis coloratis.

Fucoides purpureum eleganter plumofum. R. Syn.

38. t. 2. f. 5.

Anglis, Feathered Fucus.

Habitat in littoribus marinis passim.

36. FUCUS cartilagineus compressus, frondibus supra-filicinus.

decompositis pinnatis, laciniis obtusis.

Anglis, Fern-leaved Fucus.

Habitat in littere Lancastriensi sed rarius.

37.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

pinnatus. 37. FUCUS membranaceus, frondibus triplicato-pinnatis.

Anglis, Pinnated Fucus.

474

Habitat in littoribus Eboracenfi et Suffexiano.

corneus. 38. FUCUS cartilagineus, caule seretiuleuló compresso ramoissimo, ramis subpinnatis, lacimis acutis fructiferis.

Fucus flavicans teretifolius, ramulis pennatim enafcentibus. R: Syn. 50.

Fruticulus parvus pennatus flavicans, corneus et tenax. Baild. hort. fice. II. 2.

Anglis, Horny Fucus. Habitat in litters Devonize passim.

facchari- 39. FUCUS caule tereti brevissimo, frande ensisormi

Fucus caule tereti brevissimo, fronde maxima subsimplici. Sp. pl. 1161. Fl. lapp. 460. suec. 1151.

Fucus longistimo latistimo crassoque folio. Baub. pr. 154. R. Syn. 39.

β Fucus folio fingulari longistimo, lato, in medio rugofo, qui balteiformis dici potest. R. Syn. 39.

Fucus latisfirmus et longissimus oris crispis. R. Syn.

Anglis, sweet Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis.

confervoi- 40. FUCUS caule tereti ramolissimo, ramulis alternis des.

fasciculatis brevissimis tuberculatis scabris.

Anglis, rough Fucus.

Habitat in listore Eboracensi.

digitatus. 41. FUCUS caule tereti brevissimo, fronde palmata laciniis ensisormibus.

Fucus arboreus polyschides edulis. B. pin. 364. R. Syn. 46.

Fucus phasganoides et polyschides. Ger. Em. 1570, Fucus maximus polyschides. Park. 1292.

β Fucus membranaceus polyphyllus major. R. Syń. 46.

y Fucus

Pucus scoucus latissimus edulis dulcis. Sibb. pr 26.
R. Syn. 46.
Fucus alarus s phasganoides. Baub. pin. 362.
Anglis, Fingered Fucus.
Habitat in rupibus marinis.

42. FUCUS eaule tereti ramoso, frondibus oblonge in-rubens.
dulatis finuatis. Roy. lugdb. 514 Sp. pl. 1622.
Alga minor suave rubens varie divisa- intart. cent.
32. 1. 32.
Anglis, red Fueus.
Habitat in littere Cornubiensi.

43. FUCUS caule tereti ramoso, frondibus oblongo-sanguineus lanceolatis undulatis integerrimis.

Fueus s. Alga solio membranaceo purpureo, lapathi sanguinei figura et magnitudine. Hist. ox. III. 645.

t. 8. f. 6. R. Syn. 49.

Anglis, Dock-leaved Fucus.

Habitat in littoribus Eboracensi et Cornubiensi frequens.

44. FUCUS frondibus ramolis membranaceus, ramis laciniatus, dilatatis palmatis.

Anglis, jagged Fucus.

Habitat in littere Eboracensa copiose.

45. FUCUS filiformis simplex subfragilis opacus. Sp. pl. Filum.
1162. Fl. succ. 1152.
Fucus chordam referens teres prælungus. R. Sym. 40.
Filum marinum germanicum. B. pr. 155.
Ligula marina alba Sussexiana. Pst. gag. t. 91. f. 5.
Anglis, Thread Fucus.
Habitat in rupibus marinis.

ULVA. 1069.

Foultificationes in membrana diaphana.

1. ULVA tubulosa simplex. Fl. lapp. 458. succ. 1154. intestina-Sp. pl. 1163.

Ulva marina tubulosa, intestinorum siguram referens.

R. Syn. 62.

Fucus

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Fucus cavus. Baub. pin. 364. hift. III. 803.

Tremella marina tubulosa intessinorum figura. Dill.

musc. 47. t. 9. f. 7.

Anglis, Gutt Laver.

Habitat in fossis maritimis.

compressa. 2. ULVA tubulosa ramosa compressa. It. gotl. 262.

Fl. suec. 1155. Sp. pl. 1163.

Ulva marina tenuissima et compressa. R. Sph. 63.

Anglis, slat Laver.

Habitat in saxis et rupibus marinis frequens.

476

- articulata. 3. ULVA tubulosa ramosissima articulata, articulis cylindricis, ramis oppositis.

 Corallina lenta purpurea compressa. R. Syn. 34.

 Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus.

 Hist. ox. 111. 646. s. 15. s. 8. s. 14.

 Anglis, Jointed Laver.

 Habitat in littore Cornubiæ. R. Syn. in littore Insulæ

 Walney passim.
- ramosa. 4. ULVA fronde ramosa plana undulata purpurea.

 Anglis, Branched Laver.

 Habitat in littera Lancastriensi.
- dichotoma. 5. ULVA fronde dichotoma viridis.

 Fucus membranaceus dichotomus graminetts. R. Syn.

 45.

 Anglis, Gras-leaved Laver.

 Habitat in littore Infulæ Walney poffum.
- latissima. 6. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. Sp. pl. 1163.

 Fucus longissimo latissimo tenuique folio. Bauh. pr. 154. R. Syn. 40.

 Anglis, curled Laver.

 Habitat in littoribus marinis; in littore Insulæ Shepey. R. Syn.

 Obs. Varias coloro purpureo.

7. ULVA

7. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis Lactuca. inferne angustatis. Sp. pl. 1163. Ulva marina lactucæ similis. R. Syn. 62.

Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. musc. 42. t. 8. f. 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. Park. 1293. Muscus marinus lactuca similis. Baub. pin. 264. Lichen marinus. Ger. Em.

B Ulva palustris lactucæ marinæ similis, sed multo minor et tenerior. R. Syn. 63.

Tremella palustris, vulgari marinæ similis, sed minor et tenerior. Dill. mu/c. 43. t. 8. f. 2. Anglis, Green Laver, or Oyster Green.

Habitat in mari & in fossis pone Newington prope Londinum. Dill.

8. ULVA fronde dilatata fublinuata, centro radicata. umbilica-Sp. pl. 1163. lis. Ulva marina umbilicata. R. Syn. 62. Fucus umbilicus marinus dictus. Baub. pin. 364. Tremella marina umbilicata... Dill. musc. 46. t. 8.

Anglis, Navel Laver. Habitat in faxis et rupibus marinis, pone Sheerness sparsim. Dill. in littoribus Lancastriensi et Eboracensi pastim.

9. ULVA fronde oblonga bullata. Sp. pl. 1163. Linza. Ulva marina fasciata. R. Syn. 62. Tremella marina fasciata. Dill. musc. 46. t. 9. f. 6. Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. B. hift. III. 801. Muscus lactucæ marinæ similis. Baub. pin. 364. Anglis, Ribbin Laver. Habitat in littore marino pone Sheerness. R. Syn.

10. ULVA sphærica aggregata. Fl. suec. 1160. Sp. pl. granulata. Tremella palustris, vesiculis sphæricis sungisormibus.

Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.

Liche-

Lichenoides fungiforme, capitulis vel veliculis sinzericis, aqueo humore repletis. R. Syn. 70.

Anglis, Bladder Laver.

Habitat ad margines fossarum inque fossis expecatis inter Newington et Hackney prope Londinum. R. Syn.

CONFERVA. 1070.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longiffimis.

* Filamentis simplicibus, equalibus, geniculis destitutis.

rivularis. I. CONFERVA filamentis finaplicissimis sequalibus longissimis. Fl. succ. 1161. Sp. pl. 1164.

Conserva suvinitiis sericea vulgaris et suitans. Dill.

musc. 12. 1. 2. f. 1.

Conferva Plinii. Gefn. Cat. 23. R. Syn. 58.

Conferva palustris sericea, filamentis crassionibus et longioribus. R. Syn. 477.

Conferva palustris séricea, crassier et vanie extensa.

Dill. must. 13. t. 2. f. 2.

Anglis, River Conferva. Habitat in rivulis.

fontinalis, 2. CONFERVA filamentis fisapliciffissis zequalibus digito-brevioribus. Sp. pl. 1164. Fl. fuec. 1163.
Conferva minima byfli facie. Dill. mufc. 14. 1. 2.

f. 3.

Conferva fontalis fusca, omnium minima mellis. R. Syn. 58.

Anglis, Spring Conferva.

Habitat in rive nove verfus Horuley. Dill.

** Filamentis ramosis, aqualibus.

furcata.
3. CONFERVA filamentis æqualibus extremitatibus ramosis, ramis sub-simplicibus.

Conserva capillacea, filamentis bisidis et trisdis. Dill. musc. 16. t. 2. f. 6.

Conserva rivulorum bicornis, filamentis tenuissimis. R. Syn. 58.

B Conferva palustris, filamentis breviòribus et crassioribus. Dill. musc. 17. t. 3. f. 10.

Conferva

Conferva palustris subhirsuta filamentis brevioribus et crassioribus. R. Syn. 477. Anglis, forked Conferva. Habitat in rivulis B in fossis passim.

4. CONFERVA filamentis æqualibus ramolissimis, ra- foeniculamis ramulisque longissimis sparsis. Conferva marina foeniculacea. Dill. musc. 16. t. 2. *f*. 8.

Anglis, Fennel-leaved Conferva.

Habitat in rupibus maritimis in Mona Insula. Dill.

5. CONFERVA filamentis æqualibus ramofissimis, ra-rigida. mulis brevissimis alternis.

Conferva fluvlatilis fibrillosa, subrigida. Dill. musc.

21. t. 4 f. 16.

Anglis, Rough Conferva.

Habitat in fluvio qui ericetum Hounslejano percurrit. Dill. in fuvio Lug. prope Mortimer's Cross in Here-fordienti camitatu. L. Brown.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramolis, exficca- amphibia. tione coëuntibus in aculeos. Sp. pl. 1164. Fl. suec. 1164.

Conferva amphibia, fibrillosa et spongiosa. Dill. musc.

22. t. 4. f. 17.

Conferva terrestris exilis fibrillosa. R. Syn. 50. Fungus vel potius spongia viridis doliolis adnascenti similis. R. Syn. 57.

Anglis, amphibious Conferva.

Habitat ad ripam Thamelis frequens.

7. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas bullosa. aëreas includentibus. Sp. pl. 1164. Fl. suec. 1166.

Conserva palustris bombycinia. R. Syn. 60. Dell. musc. 18. t. 3. f. 11.

Alga bombycinia. Bauh. pin. 363. pr. 155. Park. 1261.

Anglis, Cotten Conferva.

Habitat in fosses et aquis stagnantibus, passim.

8.CON-

canalicu. 8. CONFERVA filamentis equalibus basin versus rabaris. Sp. pl. 1164. Fl. succ. 1162.

Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. R. Syn. 58. Dill. musc. 21. t. 4. f. 15.

Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. B. pin, 364.

Anglis, Mill Conferva.

Habitat in rivulis purioribus, inque tubulis et afferibus aquas ad molas deducentibus.

tomentosa. 9. CONFERVA filamentis æqualibus ramolissimis, tamis simplicibus consertis suscis.

Conferva marina tomentosa, tenerior et albiçans. R. Syn. 59. Dill. musc. 19. t. 3. f. 12.

Muscus maritimus gossipio similis. Baub. pin. 663.

Hist. ox. III. 649.

β Conferva marina tomentosa, minus tenera et ferruginea. Dill. musc. 19. t. 3. f. 13.

Anglis, Wool Conferva.

Habitat in fossis et littoribus marinis passim.

fa. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digitos fa. brevioribus viridissimis. Sp. pl. 1165.

Conferva marina capillacea brevis, viridissima mollis. Dill. musc. 23. t. 4. f. 20.

Anglis, Sea-green Conferva.

Habitat in fucis prope Llanfaethly in Mona insula.

Dill.

fpengiofa. 11. CONFERVA filamentis ramosis æqualibus, ramulis simplicibus imbricatis.

Fucus teretifolius spongiosus pilosistimus. R. Syn. 46. Fucus teres villis quaquaversum abductus. R. Syn. ed. 11. 330.

Muscus marinus hirsutus, flagellis longis ramosis subviridibus. Hist. ox. III. 650. f. 15. t. 9. f. 6. 7. Anglis, Sponge Conferva.

Habitat in littoribus marinis frequens.

- 12. CON-

12. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, ramis nigra. faciculatis breviffimis.

Anglis, black Conferva.

Habitat in littore Eboracensi topiose:

13. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. Sp. dichotoma. pl. 1165.

Conferva dichotoma, setis porcinis similis. Dill. musc.

17. t. 3. f. g.

Conferva Plinii setis porcinis fimilis. Merr. pin. R. Syn. 58.

Anglis, Bristle Conferva.

Habitat in fossis inter Greenwich et Woolwich. R. Syn.

14. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. scoparia. Sp. pl. 1156.

Conferva marina pennata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 23.

Anglis, Broom Conferva.

Habitat in littore marino inter Margate et Dover, in littore Devoniæ frequens.

15. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis bre- cancellata. vibus multipartitis digitatis. Sp. pl. 1165. Fl. suec. 1171.

Conferva marina cancellata. R. Syn. 59. Dill. muso.

24. t. 4. f. 22.

Anglis, Latticed Conferva.

Habitat pone Sheerness in insula Sheepy. R. Syn.

** Filamentis anastomasantibus.

16. CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. Sp. reticulata. pl. 1165. Fl. suec. 1167.

Conferva reticulata. R. Syn. 59. Dill. musc. 20. t.

4. f. 14.

Conferva reticulata crispa. Pluk. ph. t. 24. f. 2. Hift. ox. III. 644. t. 4. f. 4.

Anglis, Net Conferva.

Habitat in fossis prope Westmonasterium, et rivulis in ericeto Hounslejano, D. Doody. *** Fila-

Filamentis nodoffs.

fluviatilis. 17. CONFERVA filis simplicissimis seriformibus restis:

geniculis crassioribus angulatis. Sp. pl. 1165. Fl.

succ. 1168.

Conferva fluviatilis lubrica setosa, Equiseti facie, Dill, musc. 39. 1. 7. f. 47.

Anglis, Horse-tail Conferva.

Habitat prope Bangoriam in rivo aque dulcie, dieto.
Afon Cegin, inter molendinum vocatum Panda mues
y Geirchan et Melun Escob lapidibus ulonse adnafcentem invenit et mist. Sam. Brewet. Dill. must.

gelatinosa. 18. CONFERVA filis ramosis monilisormibus, articulis globosis gelatinosis. Sp. pl. 1166.

Conserva fornana nodosa, spermatis maarum instar lubrica, major et susca. R. Syn. 62. Dill. muse.

36. 1. 7. f. 42.

β Conferva fontana nodofa, spermatis ranarum instar lubtica, minor et viridis. Dill. music. 37. 1. 7. f. 43.

y Conferva stagnatilis, globulis virescentibus mucosis,

Dell. muse. 38. t. 7. f. 44.

S Conferva alpina lubrica, filamentis nodolis ceruleis.

Dill. musc. 38. t. 7. f. 45.

2 Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tennissis mis nigris. Dill. musc. 39. 1. 7. s. 46.

Anglis, Frog-spawn Conferva.

Habitat in fonte amplo et limpido vici Godalmin in Surreia, juxta viam regiam, et in fonte quodam prope Cicestriam in Sussexia; β. in rivulo in faltu Ensieldensi; γ. δ. prope Mancunium; ε. in Mona infula. Dill. in rivulo prope Martin in Surreia.

**** Filamentis geniculatis.

capillaris. 19. CONFERVA filis geniculatis simplicibus, articulis alternatim compresso. Sp. pl. 1166.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus.

Dill. masc. 25. t. 5. f. 25.

Con-

Conferva paluffrib, f. filum marinum anglieum. R. Syn. 60.

Conterva geniculata minima nostras. Plut. ph. t. 84. f. g. Hift ok. III. 644. t. 4. f. 4.

Anglis, Thread Conferva.

Habitat in fosses et lucubus marinis.

26. CONFERVA filis geniculatis ramolis, articulis al- tubulofa. térnatim compressis.

Conferva marina fistulosa. Dill. musc. 34. t. 6. f. 39. Conferva marina geniculata albicans diaphragmatis distincta. R. Syn. 60.

Conferva marina nodosa ex albo rubescens mollis, sed minus lubrica. R. Syn. 51.

Tremella filiformis articulata: articulis alternatim compressis. Sp. pl. 1163. Anglis, Hollow Conferva.

Habitat in littore marino passim.

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramofissimis, pellucida. articulis cylindricis, ramis oppositis. Anglis, transparent Conferva. Habitat in littere infulæ Walney.

22. CONFERVA filamentis geniculatis subdichotomis, polymorramis fasciculatis nigris.

Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. Sp.

pt. 1167. Fl fuec. 1174.

Conferva marina geniculata nigra palmata. Dill. musc. 32. t. 6. f. 35.

Conferva marina geniculata ramolissima lubrica, brevibus et palmatim congestis ramulis. R. Syn. 61.

Muscus capillaceus multifidus niger. B. pin. 363.

Anglis, Palmated Conferva.

Habitat in littoribus marinis frequens.

23. CONFERVA filis geniculatis dichotomis, filamen-glomerata. tis ramosis, ramulis brevibus fasciculatis scabris. Conferva fontalis ramolissima, glomeratim congesta, R. Syn. 59. Dill. musc. 28. 1, 5, f. 31.

I i 2

Can-

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. Sp. pl. 1167.

Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramofior, s. conferva minor ramosa. Hist. ox. III. 644. f. 15. t. 4 f 2.

Anglis, Cluster Conferva.

484

Habitat in fluviis et littoribus marinis.

Confer. Conferva marina trichoides, ramosissima, sparsa. Dill. musc. 28. t. 5. f. 30. R. Syn. 60.

corallinoi- 24. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis. des. Sp. pl. 1166.

Conferva marina gelatinola, corallinæ instar genicu-

lata tenuior. Dill. musc. 33. t. 6. f. 37.
Corallina conservoides gelatinosa rubens, ramulis et geniculis perangustis. R. Syn. 34.

Muscus marinus capillaris rubens non ramosus. Mus. Pet. 274.

β Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar genicu-

lata craffior. Dill musc. 33. t. 5. f. 36.
Corallina conservoides geniculata alba, geniculis craffiusculis pellucidis. R. Syn. 34.

Anglis, Coralline Conferva.

Habitat in littoribus marinis passim.

etongata. 25. CONFERVA filamentis geniculatis ramolissimis, ramulis longissimis distantibus acutis.

Conferva marina geniculata ramofifima lubrica, longis sparsisve ramulis, R. Syn. 61. Dill. musc. 35. c. 6. f. 38.

Anglis, Pointed Conferva.

Habitat in littoribus marinis frequens.

fulva: 26. CONFERVA filamentis geniculatis ramofis, ramis ramulique brevissimis alternis.

Anglis, short Conferva. Habitat in littere Eboracensi.

plicata. 27. CONFERVA filis geniculatis ramosis, filamentis ramosissimis implexis.

Conferva

Conferva marina capillacea longa ramofissima, mollis. R. Syn. 59. Dill. musc. 23, t. 6, f. 19.

Anglis, matted Conferva.

Habitat in rupibus et saxis marinis passimi.

28. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis vagabunramulisque brevioribus. Sp. pl. 1167. Fl. suèc. 1177. da.
Conferva marina trichoides, lanæ instar expansa. R.
Syn. 60. Dill. musc. 30. t. 5. f. 32.
Anglis, spreading Conferva.
Habitat in paludibus maritimis.

29. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis rupestris. alternis ramosis viridibus.

Conferva filamentis geniculatis ramofiffimis viridibus. Sp. pl. 1167. Fl. fuec. 1176.

Conserva marina trichodes ramosior. Dill. musc. 28. 1. 5. f. 29.

Conferva marina trichodes, s. muscus marinus virens tenuisolius. Pluk. mant. 53. s. 182. f. 6. R. Syn. 60.

B Conferva Auviatilis trichodes, extremitatibus ramosis.

Cat. giss. 199.

Anglis, Rock Conserva, or Sea-Beard.

Habitat in rupibus maritimis et in suviis, passim.

30. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis ramis fericea. fasciculatis confertis viridibus.

Conferva trichodes virgata, fericea. Dill. musc. 31.

Conferva marina trichodes, ramulis virgatis longioribus glabris. R. Syn. 60.

Anglis, Silk Conferva.

Habitat in littore insulæ Shepey; in Rivo Novo prope Londinum. Dill.

31. CONFERVA filamentis geniculatis ramolisfimis ra- fuccides.
mulis multifidis fasciculatisque.
Anglis, Branched Conferva.

Habitat in littere Eboracensi.

1 i 3

32. CON-

fusca.

32. CONFERVA filamentis geniculatis ramofilimis, ramulis alternis fimplicibus.

Anglis, Brown Conferva.

Habitat in littore Eboracensi.

33. CONFERVA filamentis genteulatis raspolitimis compresses, ramis supradecompositis pinnatis coloratis.

Fucus cartaligineus, stipite teretiusculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. Roj. lugdb. 515. Sp. pl, 1161.

Muscus marinus folio multifido. Johns. Merc. bet. 11. 27.

Muscus pelagicus pennatus rubens, ramulis numerofis mollibus latius se spargentibus. Pluk. ph. t. 48.

Muscus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millefolii fere divisura. R. Hist. I. 79.

Anglis, Red Conferva.
Habitat in litteribus marinis frequent.

pennata. 34. CONFERVA filamentie geniculatie ramolie, ramie duplicato pinnata in conferva marina pennata. Pet. hort. fic. R. Syn. 59.

Anglis, Feathered Conferva.

Habitat in littore marino inter Margate et Dover, R. Syn. In littore infula Walney.

arasitica. 35. CONFERVA silis geniculatis pinnatis.

Anglis, Winged Conserva.

Habitat in sucis in littore Eboracensi passim.

36. CONFERVA filamentis geniculațis ramolistimis e centro confertistimis globum constituentibus. Sp. pl. 1167. Fl. fuec. 1169.

Conferva globosa. Ast. Angl. Vol. XLI. 498.

Anglis, Globe Conserva, or Moor Balls.

Habitat in lacubus montosis, in comitatu Westmorlandico. In Wallingsen-Moor, Yorkshire. Mr. Tho. Knowless.

BY S-

BYSSUS. 1071.

Lanuge aut Pulvis simplicissimus.

* Filamentofa.

1. BYSSUS filamentis plumofis natantibus. Sp. pl. Flos aque 1168.

Byffus latiffima, papyri instar supra aquam expansa.

Dill musc. 1. R. Syn. 57.

Anglis, Paper Byffus.

Habitat in aquis stagnantibus.

- 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. R. phaspha-Syn. 56. Dill. musc. 4. t. 1. f. 6. Sp. gl. 1168. rea. Anglis, Violet-coloured Byssus. Habitat in lignis putrescentibus.
- 3. BYSSUS filamentosa viridis. Sp. pl. 1168. velutina.
 Byssus filamentosa viridis velutum referens. R. Syn. §6.
 Dill. musc. 7. t. 1. f. 14.
 Anglis, Velvet Byssus.
 Habitat in cortisibus arborum et terris umbross,
- 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus aurea. fparfis, filamentis fimplicibus ramolifque. Gledit/ch. fung. 1. Sp. pl. 1168.

 Byffus petræa crocea, glomerulis lanuginofis, Dill. musc. 8. t. 1. f. 16.

 Byffus aurea derbientis humifus. Pet. gaz. I. t. 13. f. 3.

 Anglis, Saffron-coloured Byffus.

 Habitat in rupibus Arvoniæ passum. Dill.
- 5. BYSSUS filamentis ramofis rigidis atris faxis adnal-nigra. cens.
 Byffus petræa nigerrima fibrofa. R. Syn. 57.
 Anglis, Black Byffus.
 Habitat in rupibus calcariis prope Ingleborough et Settle in comitatu Eboracenti.
- 6. BYSSUS filamentis ramofis fulvis.

fulva.

Ii4

Byffus

488

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Byssus arborea crocea sibrosa. R. Syn. 57. Dill, musc. 9. t. 1. f. 17.
Anglis, Brown Byssus.
Habitat in lignis putridis.

7. BYSSUS? filamentis erectis, summitatibus ramosis.

Bysus arborea barbata, sulvi coloris. R. Syn. 57.

Dill. musc. 9. t. 1. f. 19.

Pseudo-spongia fungoides sulva lignis adnascens. R.

Syn. ed. 11. 334.

Anglis, Bearded Bysus.

Habitat in lignis patrescentibus.

eandida. 8. BYSSUS filamentis ramoliffimis ramis fasciculatis albidis.

Byssus tenerrime villosa et elegantissime ramulosa.

R. Syn. 476. t. 23. Dill. musc. 7. t. 1. f. 15.

Anglis, Grey Byssus.

Habitat in lignis et foliis putrescentibus.

crypta9. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi inrum.
nata. Fl. lapp. 527. fuec. Sp. pl. 1168.
Byssus albida brevis setacea. Dill. musc. 10. t. 1.
f. 20.
Anglis, Brissle Byssus.
Habitat in crypta subteranea in comitatu Heresordiensi.
Dill.

** Pulverulentæ.

antiquita. 10. BYSSUS pulverulenta atra. R. gotl. 298. Sp. pl. tis.

Anglis, Black Powder Byssus.

Habitat in muris antiquissimis frequens.

faxatilis. 11. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. Sp. pl. 1169.

Anglis, Stone Byssus.

Habitat in rupibus calcaris in comitatibus Wessmorlandico et Eboracensi.

12. BYS-

- BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. R. candelaris.
 Syn. 56. Dill. musc. 3. t. 1. f. 4. Sp. pl. 1169.
 Anglis, Yellow Byssus.
 Habitat in corticious arborum.
- 13. BYSSUS pulverulenta viridis. Sp. pl. 1169, botryoides.
 Byffus botryoides saturate virens. R. Syn. 56. Dill.
 musc. 3. t. 1. f. 5.
 Anglis, Green Byssus.
 Habitat in cortice arborum et terra bumida, umbrosa.
- 14. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata.incana.

 R. Syn. 56. Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Sp. pl. 1169.

 Anglis, Mealy Byssus.

 Habitat in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.
- 15. BYSSUS pulverulenta-crustacea albissima. Sp. pl. pl. 1169.
 Byssus candidissima, calcis instar Muscos vestiens.

 Dill. musc. 2. t. 1. f. 2.

 Anglis, White Byssus.

 Habitat in muscis et arborum corticibus.

SPONGIA. 1072.

Pili intricati intertexti.

- * Tenaces.
- 1. SPONGIA tenax ramosissima erecta, ramis teretius-oculata. culis obtusis. Sp. pl. 1170.

 Spongia ramosa. Baub. pin. 368. R. Syn. 29. Britannica. Park. 1304.

 Anglis, Branched Sponge.

 Habitat in littoribus marinis passim.
- 2. SPONGIA erecta dichotoma compressa. dichotoma. Spongia dichotomos teretifolia viridis. R. Syn. 29.
 Fucus spongiosus teres ramosior viridis erectis, Hist. ox. III. 647. t. 8. f. 7.

Fucus

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Fucus filiformis compressus dichotomus rectus: geniculis tumidiusculia. Sp. pl. 1159.

Anglis, forked Sponge.

Mabitat in litteribus merinis. In Comubia. R. Syn. in littere Eboracensis, sed rarius.

* Fragiles.

Sp. pl. 1171. Fl. fuec. 1190.

Spongia ramosa fluviatilis. R. Syn., 30.

Anglis, creeping Sponge.

Habitat in fundo lacuum. In comitatu Westmorlandico frequens.

fluviatis. 4. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiufculis, Sp. pl. 1171. Fl. suet. 1191.

Spongia fluviatilis ramosa fragilis. R. syn. 30.

Spongia fluviatilis anstractuosa perfragilia ramosissima.

Pluk. ph. t. 112. f. 3.

Anglis, River Sponge.

Habitat in fluviis. In the river Thames by Swythens

Wyars, near Oxford. In fluvia Camo inter Cantabrigiam et Chesterton. In the river by Waltham

Abby, Essex, R. Syn.

F U N G I.

AGARICUS. 1074.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus,

* Stipitati, pileo orbiculato.

Chantarellus.

499

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. Sp. pl. 1171. Fl. succ. 1207.

Fungus angulosus et velut in lacinias sectus. Baub. pin. 371. Kaill. parif. t. 11. f. 14. 15.

Fungus luteus s. pallidus, Chapterelle dictus, se contorquens esculentus. Baub. bift. III. 832. R. Syn. 2.

Fungi

Fungi lethales. Ger. Em. 1385.

Anglis, yellow Agaric, or Champignon.
Habitat in pratis, pascuis et sylvis.

2. AGARICUS stipitatus, lamellis amnibus magnitudi-integer.
ne æqualibus. El. suc. 1230. Sp. pl. 1171.
Agaricus caulescens, piles plano-concavo purpureo,
lamellis stipiteque albis. El. lapp. 486.
Fungus major pediculo longo, modice crasso, lamellis albis creberrimis, superus ad margines apparentibus. R. Sys. 4.
Anglis, white Agaric.

3. AGARICUS fipitatus, lamellis dimidiatis folitariis, mujcarius, ftipite volvato: apice dilatato, hasi ovato. Fl. succ. 1236. Sp. pl. 1172.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo, sugaci, pediculo bulboso. Hall. belv. 39.

Anglis, reddish Agaric.

Habitat in fuluis.

Habitat in pratis inter Hampstead at Highgate, felt rarius

4 AGARICUS flipitatus, pileo plano carneo lactes-lastifhus. cente, lamellis russ, stipute longo carneo. Sp. pl. 1172.

Fungus lactescens non acris. R. Syn. 4.

Anglis, Milky Agaric.

Habitat in sylvis. In sylva Charlton Wood diela:

5. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lastescente: piperatus, margine destexo, lamellis incarnato-pallidis. Sp. pl. 1173. Fl. succ. 1195.

Fungus piperatus albus lasteo fucco turgens. Bauh. hist. III. 825. R. Syn. 4. Mich. gen. 141. Hall, belv. 34.

Fungus albus acris. Baub. pin. 370.

Anglis, Pepper Agaric.

Habitat in sylvis. In sylve Charlton Wood dista

6. AGA-

CRYPTOGAMIA FUNGI.

campeftris.

6. AGARICUS flipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rusis.

5p. pl. 1173. Fl. succ. 1203.
Fungus campestris albus superne, inferne rubens.

Baub. bist. III. 824. R. Syn. 2. Mich. gen. 174.
Fungus esculentus. Park. 1317.

Anglis, Field Agaric, or common Mushroom.
Habitat in pratis et pascuis.

492

violaceus. 7. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea. Sp. pl. 1173. Fl. suc. 1226.

Fungus pileo magno, orbiculari, sublivido, lamellis
albis, pediculo brevi bulbisormi violaceo. R. Syn. 3.

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. Mich.
gen. 149 t. 49. f. 1. Hall. helv. 52.
Anglis, Violet Agaric.

Habitat in pratis circa Newington. Dill. R. Syn.
XII.

einnamo
8. AGARICUS stipitatus, pileo fordide stavo, lamellis
luteo-russis. Sp. pl. 1173. Fl. suec. 1205.
Fungus ovinus. Sterb. 64 t. 4. D. E. F. R. Syn. 2.
Fungus planus orbiculatus aureus. B. pin. 371.

Anglis, brown Agaric.
Habitat in sylvis passim.

viscidus. 9. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente-susco viscido, lamellis susco-purpurascentibus. Sp. pl. 1173.

Fl. suec. 1229.

Agazicus, caulescens, pileo, conveyo, purpurascente.

Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascente, lamellis rusis, stipite brevi crassiusculo albo. Fl. lapp. 485.

Amanita dura, ex fusco-rubens quercina. Dill. cat. giss. R. Syn. 5.

Anglis, clammy Agaric.

Habitat in sylvis.

equestris. 10. AGARICUS flipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. Sp. pl. 1173. Fl. suec. 1219.

Agaricu

Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine inflexe, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylindraceo. Fl. lapp. 502.

Fungus parvus parvi galeri formam exprimens rufus. Baub. pin. 373. R. Syn. 7.

Anglis, Starry Agaric.

Habitat in ericetis passim.

11. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato mammogrisco, lamellis convexis griscis crenatis, stipite nu-sus. do. Sp. pl. 1174. Fl. suec. 1218.

Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. Buxb. cent. IV. 13. t. 21.

Fungus fordide fulvus capitulo in conum fastigiato, pediculo longissimo firmo striato. R. Syn. 4.

Anglis, grey Agaric.

Habitat in fylvis.

12. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscisto chipeatus. acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. Fl. lapp. 506. fuec. 1216. Sp. pl. 1174.

Fungus major, pediculo longo, modice crasso, lamellis albis creberrimis, superne ad margines aparentibus. R. Syn. 4.

Anglis, long-stalked Agaric.

Habitat in fylvis.

13. AGARICUS stipitatus pileo campaniformi albido extinctolacero, lamellis niveis, stipite subbulbeso subulato rius. nudo. Sp. pl. 1174. Fl. suec. 1196. Anglis, Conic Agaric. Habitat in pratis prope Tottenham.

14. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, fimetarilamellis nigris lateraliter slexuosis, stipite sistuloso. us. Sp. pl. 1174. Fl. fuec. 1215. Fungus albus ovum referens. R. Syn. 5. Bunb. cent.

IV. t. 27. f. 1. Anglis, Egg Agaric.

Habitat in fimetis frequens.

15. AGA-

verrucosus 15. AGARICUS caultscent, pileo converto cintreo:
verrucis lamellisque albis, stipite basi trassisculo:
Fit. lapp 512 fuet 1236.
Fungus pileo plano ad oras striato fordido verrucoso,
subtus albus annulatus. Hall. helio 43:

Fungi albi venenati viscidi. B. bift. III. 826. Sterb. fung. 206 t. 2. f. K. R. Syn. 7.

Anglis, Warty Agaric.

Habitat in nemorofis.

campanu- 16. AGARICUS stipstatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipste nudo. Sp. pl. 1175. Fl. Suec. 1213.

Fungus perpufillus, pédiculo oblongo, pileo téhui utrinque firiato, seu flabelli in modum plicatill. R. Syn. 8.

Anglis, Bell Agaric.

Habitat in pratis et pascuis.

feparatus. 17. AGARICUS stipitatus, pileo lævi sivido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. 8p. pl. 1175. Fl. succ. 1220.

Fungus parvus pediculo oblongo, galericulatus, striis lividis aut nigris. R. Syn. 8.

Anglis, blackish Agaric.

Habitat in stercoratis.

fragilis. 18. AGARICUS flipitatus, pileo convexo vileido pellucido lamellisque luteis, flipite nudo. Sp. pl.

Fungus pileo croceo splendoris participe. Vaill. pa-

rif. t. 11. f. 16. 17. 18.

Fungus pratenfis minor, externe viscidus, capitulo præcædentis, striis subtus fulvis s. croceis. R. Syn. 8.

Anglis, brittle Agaric. Habitat in ericetis.

umbellise. 19. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, rus. lamellis basi latioribus. Sp. pl. 1175. Fl. fucc. 1192.

Fungus

Fungue: parvus camidatimus lamellatus, pediculo longo gracili. R. Syn. 9.

Anglis, Wood Agaric.

Habitat inter finisplatida defella felia fylvarum.

20. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membra- Androsanaceo, stipito nigro. Sp. ph. 1175. Fl. suec. 1193, ceus.
Fungus minimus adianti aurei capitulis. R. Syn. 9.
Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo.
Bocc. musc. 143. t. 104.
Angiis, Black stalked Agarlc.
Habitat in lignis et soliis putridis. On ressen Sticks in
the Bottoms of old Lakes. R. Syn.

* Parasiti acaules, dimidiati.

21. AGARICUS acausis, lamellis labyrinthiformibus. quercinus.

Sp. pl. 1196.

Agaricus quernus lamellatis coriaceus villolüs. Cat.

giff. R. Syn. 25.

Anglis, Oak Agaric.

Habitat in truncis arborani.

AGARICUS acaulis coriaceus, lamellis finuatis peclinafimplicibus.
 tus.
 Agaricus coriaceus longissimus, pectinatim inferne
divisus. R. Syn. 25.
 Anglis, Toothed Agaric.
 Habitat in lignis putridis.

23. AGARICUS acaulis coriaceus villofus: margine Betulinus.
obtufo, lamellis ramofis anastomosantibus. Sp. pl.
1176. Fl. sutt. 1244.
Agaricus villosus, lamellis sinuosis et invicem implexis. Cat. giss. R. Syn. 24.
Anglis, Birch Agaric.
Habitat in truncos arborum.

24. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. alneus.

Sp. pl. 1176. Pl. fuec. 1242.

Aga-

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Agaricus parvus lamellatus pectunculi forma elegans.
Cat. giff. R. Syn. 25.

Anglis, Alder Agaric.

496

Habitat ad truncos arberum. In the words near Dulwich. R. Syn.

BOLETUS. 1075.

Fungus horizontalis, subtus porosus.

* Parafitici acaules.

fuberosus. 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. Sp. pl. 1176. Fl. suec. 1253.

Agaricus intibaceus. Tourn. 562. R. Syn. 23.

β Fungus foraminosus arboreus lævis albissimus. R. Syn. ed. II. 340.

Anglis, Cork Boletus.

Habitat in Fraxinis in comitatu Westmorlandico frequens.

fomentarius.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus,
poris teretibus æqualibus glaucis. Sp. pl. 1176.
Fl. fuec. 1252.

Agaricus porosus igniarius Carpini. Cat. giff. R.
Syn. 24.
Anglis, Spongy Boletus.
Habitat in caudicibus arborum.

versicolor. 3. BOLETUS acaulis, fasciis dicoloribus, poris albis.

Sp. pl. 1176. Fl. suec. 1254.

Agaricus varii coloris squamosus. Tourn. 562. R.

Syn. 24.

Fungus arborum et lignorum putrescentium; coloris varii. R. Syn. ed. Il. 18.

Anglis, striped Boletus.

Habitat in truncis arborum.

ABOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis.
Agaricus officinali firailis. Cat. giff. R. Syn. 23.
Fungus arboreus albidus maximus, f. Agaricus spurius.
R. Syn. ed. II. 335.
Anglis, white Boletus,
Habitat in falicibus.

5. BO-

§. BOLETUS acaulis pulvinatus lavis, poris tenuisti- igniarins, mis. Fl. lapp. 582. fuec. 1256. Sp. pl. 1176.

Agaricus pedis equini facie. Tourn. 562. R. Syn. 22.

Fungus durus sive igniarius. Park. 1323.

Anglis, hard Boletus, or Touchwood.

Habitat in arborum trungis.

Stipitatis

6. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato margibovinus, nato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus, Sp. pl. 1177. Fl. fuec. 1246.
Suillus sulvus inferne ex stavo virescens. Hall. belv. 29.
Fungus porosus crassus. R. Syn. 11.
Anglis, brown Boletus.
Habitat in sylvis.

7. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, po-luteus.
ris rotundatis convexis slavissimis, stipite albo. Sp.
pl. 1177. Fl. succ. 1247.
Boletus luteus. Cat. giss. R. Syn. 10.
Suillus annulatus terreus inferne slavescens. Hall.
belv. 29.
Anglis, yellow Boletus.
Habitat in sylvis passm.

HYDNUM. 1076.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

t. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. imbricato. Sp. pl. 1178. Fl. lapp. 523. suec. 1257. tum.
Erinaceus esculentus albus crassus. Mich. gen. 132.
t. 72. f. 2. Hall. helv. 31.
Fungus pæne candidus, prona parte crinaceus. Bauh.
hist. III. 828. R. Syn. 11.
Anglis, common Hydnum.
Habitat in sugii. In suga guadam actor. Middleton

Habitat in sylvis. In sylva quadam prope Middleton vieum in agro Warwicensi. R. Syn.

K k

PHAL.

٠,

PHALLUS. 1077.

Fungus supra reticulatus, subtus lævis.

esculentus. 1. PHALIUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. Fl.

Suec. 1262. Sp. pl. 1178.

Boletus esculentus rugosus. 1. 2. 3. Mich. gen. 203.

1. 85. f. 1. 2.

Fungus favaginosus. Park. 1317. R. Syn. 11.

Anglis, Esculent Morel.

Habitat in sylvis et nemorosis.

PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. Sp. pl.
1179. Fl. fuec. 1261.
Phallus vulgaris totus albus. Mich. gen. 201. t. 83.
Phallus hollandicus. Park. 1322.
Fungus Phalloides. B. bist. 111. 843. R. Syn. 12.
Fungus fœtidus penis imaginem referens. Bauh. pin.
374.
Anglis, Stinking Morel.
Habitat in sylvis et ad sepes sed rarias.

ELVELA. 1079. Fungus turbinatus, lævis.

mitra.

1. ELVELA pileo deflexo adnato lobato difformi. Fl. fuec. 1265. Sp. pl. 1180.

Fungoides fungiforme crifpum laciniatum et varie complicatum, pediculo crasso striato rimoso et fistuloso. Mich. gen. 204. t. 86. f. 7.

Fungus terrestris pediculo striato et cavernoso, capitello plicatili subtus plano. R. Syn. 8.

Anglis, curled Elvela.

Habitat in truncis patridis sed rarsus.

P E Z I Z A. 1080.

Fungus campanulatus, sessilis.

Intifera. 1. PEZIZA campanulata lentifera. Sp. pl. 1180. Fl. 1ucc. 1271.

Fung

Fungi calyciformes seminiseri. Mentz. pug. t. 6. R. Syn. 20.

Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se continens. Merr. pin. Pluk. ph. t. 184. f. 9. Anglis, black Peziza.

Habitat in lignis, agris, arris hortorum passim.

2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. Fl. suec. punctata. 1275. Sp. pl. 1180.

Fungus minimus mundibuliformis, superne nigris punctis notatus. R. Syn. 12.

Fungus minimus lignosus, disco punctato. Bocc. mus.

Anglis, spotted Pozzia. Habitat in stercore equino.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato cornucopio punctato. Sp. pl. 1181.

Peziza tubæ fallopianæ æmula. Gat. giff. R. Syn.

20.

Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. Vaill.

Anglis, Cornucopia Peziza.

Habitat in sylvis; in sylva Hornsey Wood dicha co-

4. PEZIZA cyathiformis, extus angulata venis ramosis. acetabu-Sp. pl. 1181. lum.

Fungoides fuscum acetabuliforme, externe ramificatum. Vaill. paris. 1. 13. f. 1.

Peziza subsusca major. Cat. giff. R. Syn. 17.

Anglis, Cup Peziza.

Habitat in lignis putridis. Inter Hampstead et Highgate.

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. Fl. cyatheides.

Peziza lutea parva: marginibus lævibus. R. Syn. 18.

Anglis, Smooth Peziza.

Habitat in sylvis. In Charlton Wood. R. Syn.

K k 2

6. PE-

feutellata. 6. PEZIZA plana: margine convexo piloso. Sp. pl.
1181. Fl. suec. 1272.

Peziza lutea parva, marginibus piloso. R. Syn. 18.
1. 24. f. 3
Anglis, Hairy Peziza.

Habitat in lignis putridis. In a lane near Chichester,
Southgate. Dill. R. Syn.

CLAVARIA. 1081.

Fungus lævis, oblongus.

* Indivisa.

pistillaris. 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. Fl. succ.
1266. Sp. pl. 1182.
Clavaria alba pistilli forma. Vaill. paris. 39. t. 8.
f. 5.
Fungoides clavatum minus. Cat. giss. R. Syn. 14.
Anglis, simple Clavaria.
Habitat in sylvis et ericetis passim.

ophioglof2. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa.

Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 385. Sp. pl.
1182.

Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill. paris. t. 7. f. 4Fungus ophioglossoides. Pb. br. R. Syn. 14.

Anglis, black Clavaria.

Habitat in sylvis.

** Ramefæ.

digitata.
3. CLAVARIA ramosa lignea nigra. Sp. pl. 1182.
Fungus piperi æthiopico similis, vel digitatus niger.

Merr. pin. R. Syn. 14.
Lythophen terrestre digitatum nigrum. Comm. Ac.

R. Sc. Ann. 1711.

Anglis, Fingered Clavaria.
Habitat in lignis semiputridis.

Idypoxy- 4. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. Sp. pt. lon. 1182. Fl. suec. 1267.

7 g

Fungue

Fungus ramosus, niger, compressus, parvus, apicibus albidis. R. Syn. 15.

8 Fungus come dorcadis facie. E. N. C. Dec. 1. Ann.
4. 195.
Assigned remotive corpus rangiferi referens. D. Mill.

Agaricus ramosus cornu rangiseri reserens. D. Mill. Blacks. sp. bot. 2. i. 1.
Anglis, Flat Clavaria.
Habitat in lignis putridis.

5, CLAVARIA ramis confertis ramolistimis inæqualibus Sp. pl. 1182. Fl. suec. 1268.
Corallo-sungus slavus. Vaill. paris. t. 8 f. 4.
Fungus ramosus slavus et albidus. Baub. bist. III.
837. R. Syn. 16.
Barba caprina. Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B.
C. D.
Anglis, yellow Clavaria
Habitat in ericetis et sylvis.

6. CLAVARIA ramis confertis ramolissimis fastigiatis. fastigiata.
 Sp. pl. 1183. Fl. fuec. 1269.

 Fungoides sungisorme luteum scetidum et minus ramosum. R. Syn. 479. t. 24. f. 5.
 Anglis, stinking Clavaria.
 Habitat in sylvis.

7. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus muscoides, luteis. Sp. pl. 1183. Fl. suec. 1270.

Fungus parvus ramosus luteus. R. Syn. 16. t. 24, f. 7.

Anglis, Pointed Clavaria.

Habitat in sylvis et ericetis.

LYCOPERDON. ,1082.

Fungus subrotundus seminibus farinaceis repletis.

* Solida, subterranea absque radice.

1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice de-Tubero stitutum. Sp. pl. 1183. Fl. suec. 1282.

Tuber brumale, pulpa obscura odorata. Mich. gen. 221. t. 164.

K k 3

Tu-

Tubera. Bauh. pin. 376. bifl. III. 849. R. Syn. 28, terræ. Ger. Em. 1385. edulia. Park. 1319. Anglis, solid Puff-balls, or Truffles.

Habitat fub terra; in Rushton Park, Northampton-shire. R. Syn.

cervinum. 2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinisero, radice destitutum. Sp. pl. 1183. Fl. surc. 1276.

Lycoperdastrum tuberosum arrhizon sulvum, cortice duriore crasso et granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. Mich. gen. 220. 1. 99. f. 4.

Tubera perniciosa terrestria s cervina. Sterb. fung. 315. t. 32. f. B. B. B. R. Syn. 28.

Tubera cervina. Baub. pin. 376.

Anglis, Branny Puff-ball.

Habitat in sylvis. In Canewood, Hampstead, R. Syn.

** Pulverulenta, radicata fapra terram.

Bovista.
3. LYCOPERDON subtotondum, lacerato dehiscens, Sp. pl. 1183 Fl. lapp. 525. succ. 1280.

Lycoperdon vulgare. Town. 563.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bosist. Baub. bist. 111. 848.

Anglis, common Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis.

fiellatum. 4. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. Sp. pl. 1184. Fl. fuec. 1277.

Fungus pulverulentus, crepitus lupi dictus, coronatus et inferne itellatus. R. Syn. 27. t. 1. f. 1.

Anglis, Star Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis.

fornicatumtum-5. LYCOPERDON volva quadrifida erecta fornicata, capitulo glabro; ore obtuso ciliato. Geaster volva radiis et operculo elevatis. D. Watson Att. Angl. No. 474. p. 234.

Fungus

Fungus pulverulentus turriculam fornicatam referens.

D. Rand. Blacks. Spec. bot. 24. t. 2.

Anglis, Turret Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis sed rarius. At Bucklebury, ten miles from Reading, Berkshire, and about Wickham, neur Bromley in Kent. Blacks. spec. bos.

6. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso peduncuglabro: ore cylindrico integerrimo. Sp. pl. 1184. latum. Fl. suec. 1276.

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum.

Tourn. 563. t. 331. f. E. F.

Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo infidens. R. Syn. 27.

Anglis, Stalked Puff-ball.

Habitat in pascuis frequens.

MUCOR. 1083.

Fungus vesiculis stipitatis.

* Perennes.

I. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo spharocegloboso cinereo. Fl. suec. 1286. Sp. pl. 1185. phalus. Sphærocephalus niger, villo ochroleuco. Hall. helv. III. t. 1. f. 3.

Fungus pileatus minimus, pediculo tenui capillaceo.

R. Syn. 12.

Anglis, Round-headed Mucor.

Habitat in lignis putridis frequens.

2. MUCOR perennis stipite subulato nigro, capitulo Lichenoilenticulari cinereo. Fl. suec. 1287. Sp. pl. 1185. des. Coralloides sungisorme arboreum nigrum vix crustosum. Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.

Anglis, Grey-headed Mucor.

Anglis, Grey-headed Mucos Habitat in lignis putridis.

3. MUCOR seta nigra, villo susco. Sp. pl. 1185. Fl. Embolus. suec. 1288.

Kk4

Embolus

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Embolus nigerrimus, villo albo adspersus. Hall. help. 8. 1. 1. 1.

Anglis, black Mucor.

Habitat in lignis putridis.

** Fugaces.

Mucedo. 4. MUCOR stipitatus, capsula globosa. 8p. pl. 1185, Fl. suec. 1284.

504

Mucor vulgaris capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. Mich. gen. 215. 1. 95. f. 1. Hall, helv. 7.

Fungus bombycinus murini coloris, e fimo felino, tenuissimis capillis. Pluk. alm. 164. R. Syn. 13. Anglis, Cotten Mucor.
Habitat in variis patridis; pane, plantis, &c.

leprosus. 5. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. Sp. pl.
1185
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, deinde aureus, seminibus ovatis. Mich. gen. 213. t.
91. f. 5
Anglis, yellowish Mucor.
Habitat in cellulis fornicatis et cavernis.

glaucus. 6. MUCOR fiipitatus capitulo subrotundo, aggregato.

Sp. pl. 1186.

Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus retundis. Mich. gen. 212. t. 91. f. 1.

Anglis, greenish Mucor.

Habitat in Pomis, Melonibus, aliisque carruptis.

crustaceus, 7. MUCOR stipitatus, spicis digitatus. Sp. pl. 1186.

Mucor crustaceus albus, capitulis setisque aqueis.

Fl. suec. ed. I. 1118.

Botrytis non ramosa alba, seminibus retundis. Mich.

gen. 212. 1. 91. f. 3.

Anglis, Fingered Mucor.

Habitat in cibis corruptis.

APPEN-



APPENDIX.

O M I S S A.

VERBENA.

Cor. infundibuliformis subzequalis, curva. Calycis unico dente truncato. Semina quatuor nuda. Stamina quatuor.

***. VERBENA tetrandra, spicis filisormibus paniculatis, efficinalis, soliis multifido-lanceolatis, caule solitario. Sp. pl. 20. Fl. succ. 30.

Verbena vulgaris. Baub. bist. III. 443. R. Syn. 236.

Verbena vulgaris. Baub. bift. 111. 443. R. 571. 230. Verbena mas, f. recta et vulgaris. Park. 674. Verbena communis Ger. Em. 664. cæruleo flore.

Baub. pin. 269.
Anglis, Vervain.
Habitat in areis et ad vias publicas.
Pharmac. Verbenæ Herba.

I L E X.

Hermaph. Cal. quadridentatus. Cor. quadripartite rotata. Stam. quatuor. Stylus o. Stig. quatuor. Bacca tetrasperma.

Masc. Cal. Cor. Stam. prioris.

I. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. Hart. cliff. 40. aquifoli-Sp. pl. 125. um. Ilex aculeata baccifera. Bauh. pin. 425.

Agrifolium. Ger. Em. 1338. I. Aquifolium. Park. 1486. R. Syn. 466.

Auglis, Holly-tree. Habitat in sylvis, ericetis et sepibus. b.

3. BE+

Alnus.

2. BETULA pedunculis ramolis. Sp. pl. 983. Fl. succ.

861.

Alnus. Ger. Em. 1249. R. Syn. 442. vulgaris. Park.

1408.

Alnus rotundisclia glutinosa viridis. Buub. pin. 428.

Alnus vulgaris, sub-conis ligulis membranaceis rubris donata. R. Syn. 442.

Anglis, Common Alder.

Habitat in aquosis. 5: VII.



INDEX

INDEX

NOMINUM LATINORUM

Generica nomina Romana Charactere traduntur:

Cuffivis Literis Synonyma.

Primus numerus Genus designat; cæteri Synonyma.

A			Page
	Page	Agrostis	26—28
BIES	· 261	Aira	28-31, 374
Abrotanum	311	Ajuga	219
Absinthium	311, 312	Aizoon	170, 172
Acanthium	308	Alcea	260
Acer	378, 379	Alchemilla	59, 60, 160
Acetofa	135, 136	4.	473, 475, 479
Acetosella	136	Alisma	137, 138
Achillea	324, 325	Alliaria	251
Acinos	228, 230	Allium	120-122
Aconitum	201	Alnus	83, 505
Acorus	128, 13	Aloe	208
Acroflichum	383, 384	Alopecurus	23, 24, 47
Acta .	201	Alsinanthemos	139
-Adiantum 392	2 , 38 3, 386,	Alsinastrum	151
	387, 390	Alfine 113	
Adonis	209	48, 51,	64, 120, 128,
Adoxa	150	139, 16	
Ægilops	41	175-17	8, 225, 241
Ægopodium	111	Alsinella	63,64
Æthuſa	107	Alsmoides	10
Agaricus	490-497	Althæa	267
Agaricum	463	Amanita	492
Agrifolium.	505	Amara dulcis	79
Agrimonia	180	Amaranthus	356
Agrostemma	173	Ambrosia	248
-		-	Ana-

Page	, Page
Anacampseros 170, 370	Asphodelus 125, 128
Anagallis 73, 74, 51, 79	Asplenium 384-386
aquatica 4, 5	After 319, 314, 320
Anblatum 233	Astragalus 281, 282, 274
Anchufa 66	Athamanta 100
Andromeda 154	Atriplex 376—378, 90
Androsamum 291	-9 2
Anemone 208, 209	Atropa 79
Anethum 110	Avena 41, 42
Angelica 103, 111	Auricula muris 168, 175
Anonis 273	В
Anthemis 323, 324	PAccharis 314
Anthericum 127, 128	Balladenna 79
Anthoceros 441	Ballota 227
Anthoxanthum 10, 135	Balfamine 332
Anthyllis 273, 120, 167	Barba capræ 191
Antirrhinum 236—239	Barbarea 251
Aparine 57-69	Bardana 304, 356
Aphaca 275 Aphanes 60	Bartlia 232
	Becabunga 4
Apium 111, 100, 102	Bellis 320, 321
Aponogeton 344	Berberis 119
Aquilegia 207, 208	Beta 93
Arabis 254	Betonica 220, 240
Aracus 279, 280	Betula 354
Arbutus 155	Betulus 360
Arctium 304	Behen album 163
Arenaria 167—169	Bidens 309, 310
Argemone 202, 204	Bifolium 338, 339
Argentina 195	Bistorta 146, 147
Aria 187	Blackstonia 146
Armeria 161, 162, 166	Blafia 439
Armerius 174	Blattaria 77
Artemisia 311, 312	Blitum 89—93, 356
Arum 342	Boletus 496-498
Arundo 43, 21	Bonus Henricus 89
Afarum 179	Borrago 68, 66, 69
Ascyron 291, 292	Betrytis 504
Asparagus 126	Brassica 252—255, 261
Aspergillu: 504	Briza 32
Asperugo 69	Bromus 39—41
Asperula 55	Bry-

Page	Page
Bryonia 373, 369	Carum
Bryum 403—417, 397	Caryophyllata 198, 199
Bucca-ferrea 63	Caryophyllus 64, 114, 161,
Bufonia 10	162, 166, 174, 176
Bugloffum 66, 68, 69, 294	Caffida 231, 232
Bugula 219, 220	Catanance 275
Bulbocastanum 105	Caftanea 359
Bulbocodium 122	Caucalis 98, 99
Bulbosa alpina 122	Cauda muris
Bunium 105	equina I
Buphthalmum 324	Centaurea 325, 326
Bupleurum 97	Centaurium 88, 89, 146
Bursa pastoris 243, 247,	Centunculus 51
249	Cerastium 175-177
Butomus 152	Cerasus 186, 187
Buxus 354, 355	Ceratophyllum 357
Byffus 487—489	Cerefolium 108
	Cerinthe 67, 68
C	Ceterach 385
Mkile 261	Chærefolium 109
Calamagroftis 25, 43	Chærophyllo similis 60
Galamaria 393	Chærophyllum 108, 109
Calamintha 224, 230	Chamæcissus 205, 206
Calamus aromaticus 128	Chamædrys 218, 5, 199
Calceolus 341	Chamæfilix 386
Callitriche 2	Chamælea 149
Caltha 214, 215	Chamælinum 116, 117
Camelina 243, 251	Chamæmelum 322-324
Cameraria 48	Chamænerion 140, 142
Campanula 80—82	Camæorchis 339
Canabina 309	Chamæperickymensem 58
Cannabis 226	Chamæpitys 219
Capillus veneris 391	Chamæitea 365
Caprifolium 80	Chara 464, 465
Cardamine 255—258, 245	Cheiranthus 250
Cardiaca 228	Chenopodium 89—93
Carduus 305-308, 49,	Chelidonium 201,202, 214
326	Chondrilla 296
Carex 346—354	Christophoriana 201
Carlina 309	Chryfanthemum 321
Carpinus 360	Chrysosplenium 156, 241
Caruifolia 106	Cicho-
•	

Page	Dage
Cichorium 303, 294, 303	Page Cufcuta 80
Cicuta 106, 100, 107	Culcuta 8g Cyanus 325
Cicutaria 107, 108	Cambalaria
Сисжа 9, 10	Cynocrambe 375
Cirsium 305—307	Cynogloffum 67, 68
Çiltus 204—206, 155	Cynosorchis 333-335
Clavaria 500, 501	Cynofurus 47
Clamatis 291	Cyperus 15, 14, 19
Clynopodium 228, 230,	Cypripedium 341
233	D
Clymenum 291	Actylis 25
Cnicus 309,	Damafonium 1372 138
Cochlearia 247, 248	Daphne 144
Colchicum 136	Datura 78
Conferva 478—486,	Daucus 99 100
Conium 100	Delphinium 207
Consolida 207, 219, 229	Dens leonis 297, 301
Convallaria 126, 127	Dentaria 249
Convolvulus 74, 75, 149	Dianthus 161, 162
Conyza 314, 320, 327	Diapenfia o6
Cerallina 479	Digitalis 240
Ceralloides 443, 449, 455	Dipfacus 49
—460, 503	Dortmanna 320
Corallo-fungus 501	Draba 243, 244
Coriandrum 107 Cornu Cervi 52	Dracunculus 325
	Drofera 117
Corrigiola 52, 53, 248	Dryas 199
Corylus 360	Dryopteris 384, 388, 391
Cotyledon 169, 96, 157	E .
Cracca 277, 280	70.50 D
Crambe 260	Echium 69, 79, 65, 68
Crassula 170	
Cratægus 187, 188	Elatine 97, 99
Cratæogonon 235, 236	Elleborine 341
Crepis 301, 297	Eleoselinum
Crithmum 97, 101, 320	Elichrysum 313
Cristagalli 234	Elymus 44, 45
Crocus 13	Embalus 504
Cruciata 89, 375	Elvela 498
Cucubalus 163, 164, 174	Empetrum 367
Cuminum 110	Epi-
	•

, _	
Page	Page
Epilobium 140—142	Prangula 83
Equisetum 380, 381, 1,	Frankenia 119, 120
131	Fraxinus 379, 189
Erica 144, 145, 119, 143,	Fritillaria 125
155, 367, 469	Fucus 465-477, 342,
Ericoides 151	343, 465, 480, 486, 490
Erigeron 314, 316	Fucoides 473
Erinaceus 497	Fumaria 270
Eriophorum 19, 20	Fungoides 498-501
Eruca 243, 250, 251, 253,	Fengus 463, 479, 490—
258, 259, 261	504
Ervum 279, 280, 275	G 3∨ 4
	CALE 368
Eryngium 95	Galeopsis 225—227
Erysimum 250, 251, 150,	Galium 55-58, 275
Emer Grille	33 3-313
Eryfuno familis 254 Efula 182	
	Genista 271, 272 Gentiana 87, 88, 146
Euonymus 84	
Eupatorium 310, 180, 309	Gantianella 88
Euphorbia 181—185	Geranium 262—267
Euphrasia 234, 235, 233	Geum 198, 199, 157, 158
	Gladiolus 13, 152, 329
F	Glastum 261
FAgus 359, 360	Glaux 86, 281, 282
	Glecoma 224
Festuca 36—40	Glycyrrhiza 281
Ferrum equinum 281	Gnaphalium 312, 313,
Ficaria 213, 214	328, 329
Filago 328, 329, 313	Gramen 14-48, 114, 130
Filipendula 105, 190	—133, 166, 346, 354 ,
Filix 382—392	371, 374
Filicula 384	Graminifolia 242, 393
Filum marinum 475	Groffularia 84, 85
Fæniculum 100	Gratiola 180
Fontalis 147	Gypsophylla 232
Rontinalis 60, 398	
Flos adonis 200	H
cuculi 256	L.IAlimus 376
Fænumgræcum 283	Hedera 85
Fænum burgundiacum 288	terrestris 224
Fragaria 194, 195	Hederula 344
Franca 119	He
7	

	Page	·	
Hedyfarum	281	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	J
Helenium	319		Page
Helianthemum	205, 206	· TACE A	325, 226
Helleborine	341, 342	J Facobas	316, 317, 327
Helleboraster	215	Jalione :	329
Helleborus	215, 214	Iberis	249
Helxine	149	Ilex	505
Hepatica .	439	Illecebrum	85, 171
Heracleum	102	Impatiens	332
Herba dysenterica	320	Inula	319, 320
Gerardi	111	Irio .	259
Paris	150	Iris .	. 13
trientalis	139	Ifatis	261
Herniaria	94, 11	Ischamen	22
Hesperis	251	lioetes	393
Hieracium 297-	-303, 294	Juncellus	14, 16—18
	295	Juncifolia	242
Hippophaë	368	Juncus 129	
Hipposelinum	109	· .	18, 20
Hippocrepis	28 í	Juncus Flori	
Hippuris	I	Jungermann	ia 430—438
Holcus	374	Juniperus	372
Holosteum	118, 176	• • •	•
Hordeum	46		K
Herminum	. 9	W ALI	92, 93
Hottonia	72	IL gen	iculatum I
Humulus	369	Keiri	250
Hyacinthus	123, 124	Knawel	160
Hydnum	497		
Hydroceratophyllu	m 357		L
Hydrocharis	372	T Actuca	295, 296, 13
Hydrocotyle	96	Lagopol	lium 285
Hydrelapathum	135	Lagopus	285
Hyofcyamus	77		25-227, 231
Hyoferis	302	Lampfana	303
	290292	Lantana	112
Hypnum	418-430	Lapathum	89, 133-136
Hypochæris	302, 303	Lappa	304, 356
Hypopitys	153	Lapfana	303
Hy Jopifolia	180	Lathræa	233
- -	,		La-

	Page		Page
Lathyrus	274-277	Lychnoides	173
Lavatera	267	Lycoperdon	501-503
Laureola	145	Lycopodium	3 93—395
Ledum	155	Lycopfis	69, 70
Lemna	344, 345	Lycopus	7 / 8
Lens palustris	345	Lysmachia 72	73, 140-
Lentibularia	3,8	142, 17	9, 180, 232
Lenticula	344, 345	Lythrum	179, 180
Leontodon	296, 297	Lythophyton	500
Leonurus	228, 226		J -
Lepidium	244, 245	M	
Leucoium	250, 330	MALVA	267-269
Leucanthemum	321	MALVA Malus	190
Lichen 437-	-462, 477	Marchantia	438, 439
Lichenastrum 4	02- 430-	Marjorana	229
т т	438		228, 8, 227
Lichenoides 441-	-460, 464	Matricaria	321-323
Ligusticum	102	Medica	287
Ligustrum	3	Medicago 28	7, 288, 282
Ligula marina	475	Melampyrum	235,236
Lilium convalliu	m 126	Melica	31
Limnopeuce	1	Melilotus	282
Limodorum	336	Melissa	230, 231
Limonium	114, 115	Melissophyllon	231
Limofella	241	Mentha	220-224
Linagrostis	19	Menthastrum	221
	, 237, 238	Menyanthes	71
Lingua cervina	385	Mercurialis	371, 332
Linum	115-117	Mezerion	145
Lithospermum	65, 66		0, 187, 188
Lobelia	329	Meum	100
Lolium	44	Milium	25
Lonchitis	383, 388	Millefolium 8	
Lonicera	80		5, 357, 358
Lotus	288, 289	Militaris	208
Loto affinis	274		-406, 409,
	, 382, 439		-417, 440
Lupulus	369	Mollugo	57, 58
Luteola	181	Monotropa	
Lychnis 174,		Montia	153 48
	-166, 173	Morsus diaboli	50
	, , ,	Li	Mor-
	,		

	Page	:	
Hedyfarum	281	. 1 - 1	
Helenium	319	at existing.	Page
Helianthemum	205, 206	- TACEA	325, 226
Helleborine	341, 342	Jacoban !	316, 317, 327
Helleboraster	215	Jalione -	329
Helleborus	215, 214	Iberis	249
Helxine	149	Ilex	505
Hepatica .	439	Illecebrum	85, 171
Heracleum	102	Impatiens	332
Herba dysenterica	320	Inula	319, 320
<i>Gera</i> rdi	111	Irio .	259
Paris	150	Iris	. 13
trientalis	139	Ifatis	261
Herniaria	94, 11	Ischæmon	22
Hesperis	251	líoetes	393
Hieracium 297-	-303, 294	Juncellus	14, 16—18
	295	Juncifolia	242
Hippophaë	368	Juncus 129	-132, 14, 16,
Hipposelinum	109		18, 20
Hippocrepis	281	Juncus Flori	
Hippuris .	I	Jungermann	
Holcus	374	Juniperus	372
Holosteum	118, 176		
Hordeum	46		K
Horminum	9	KALI .	92, 93
Hottonia	72	11 gen	iculatum I
Humulus	369	Keiri	250
Hyacinthus	123, 124	Knawel	160
Hydnum	497	*	_
Hydroceratophyll	um 357		L
Hydrocharis	372	T Actuca	295, 296, 13 lium 285
Hydrocotyle	96	Lagopoa	lium 285
Hydrelapathum	135	Lagopus	285
Hyofcyamus	77		25-227, 231
Hyoferis	302	Lampfana	303
Hypericum	290-292	Lantana	112
Hypnum	418-430	Lapathum	89, 133—136
Hypochæris	302, 303	Lappa	304, 356
Hypopitys	153	Lapfana	303
Hyffopifolia	180	Lathræa	233
•			La-

	Page		Page
Lathyrus `	274-277	Lychnoides	173
Lavatera	267	Lycoperdon	501-503
Laureola	145	Lycopodium	3 93—395
Ledum	155	Lycopfis	69, 70
Lemna	344, 345	Lycopus	7 8
Lens palustris	345	Lysmachia 72	73, 140-
Lentibularia	3.8	142, 17	9, 180, 232
Lenticula	344, 345	Lythrum	179, 180
Leontodon	296, 297	Lythophyton	500
Leonurus	228, 226		•
Lepidium	244, 245	M	
Leucoium	250, 330	MALVA Malus	267—269
Leucanthemum	321	Malus	190
Lichen 437-	-463, 477	Marchantia	438, 439
Lichenastrum 40	02, 430—	Marjorana	229
	438	Marubium :	228, 8, 227
Lichenoides 441-	-460, 464	Matricaria	321-323
Ligusticum	102	Medica	287
Ligustrum	3	Medicago 28	7, 288, 282
Ligula marina	475	Melampyrum	235,236
Lilium convalliun	n 126	Melica	31
Limnopeuce	, I	Melilotus	282
Limodorum	336	Melissa	230, 231
Limonium	114, 115	Melissophyllon	231
Limofella	241	Mentha	220-224
Linagrostis	19	Menthastrum	221
Linaria 86	, 237, 23 ⁸	Menyanthes	71
Lingua cervina	385	Mercurialis	371, 332
Linum	115-117	Mezerion	145
Lithospermum	65, 66	Mespilus 19	0, 187, 188
Lobelia	329	Meum	100
Lolium	44	Milium	25
Lonchitis	383, 388	Millefolium 8	8, 62, 72,
Lonicera	80	32	5, 357, 358
Lotus	288, 289	Militaris	208
Loto affinis	274	Mnium 404-	-406, 409,
Lunaria 244	., 382, 439	414	-417, 440
Lupulus	369	Mollugo	57, 58
Luteola	181	Monotropa	
Lychnis 174,		Montia	153 48
163-	-166, 173	Morsus diaboli	. 50
_		LF	Mor-

Page	Page
Morsus ranæ 372	Ophioglossum 382
Moscatellina 150	Ophrys 338—340
Mucor 503	Opulus 112
Mucipula 163, 174	Orchis 333—340
Muscus 394-432, 449,	Origanum 229
450, 459, 477, 480,	Ornithopus 280
483, 486	Ornithopodium 280
Musco-fungus 448, 451-	Ornithogalum 124, 125
463	Ornus 189
Myagrum 241, 251	Orobanche 232, 233, 153
Myolotis 65	Orobus 274, 275
Myofurus 118	Osmunda 282, 283
Myricphyllum 357, 358	Ostrya 360
Myrrhis 108	Othonna 327
Myrtus 368	Oxalis 173, 136
	Oxyacantha 188
· N .	Oxycoccus 143
NAPUS 253 Narciffus 122, 122	Oxys 173
	, ,
Nardus 20, 28, 374	P
Narthesium 127, 128	D ADUS 187
Nasturtium 243-245,	Palma Christi 335, 336
248, 249, 255—257,	Panicum 21, 22, 26, 47
259	Panax coloni 227
Nepeta 220	Papaver 201—204, 163
Nidus avis 336, 338	Paralysis 71
No:i me tangere 256	Parietaria 376
Nostoc paracelsi . 463	Paris 150
Nucula terrestris 106	Parnassia 114
Nummularia 73	Paronichia 159, 243—245
Nux vesicaria 113	Pesten veneris 108
Nymphæa 206, 270, 71,	Pedicularis 236, 234
373	Peloria 238
· _	Pentaphylloides 118, 195,
0	196, 200
O^{Cymum} 230	Pentaphyllum 59, 195 —
Oenanthe 104, 105	198
Onobrychis 281	Pentapterophyllon 358
Ononis 273	Peplis 128, 181
Onopordon 308	Peplus 182
Onopteris 387	Percepier 60

Page	Page
Perfoliata 97, 252	Polymonium r65
Periclymenum 58	Polytrichum 399—401,
Persicaria 147, 148, 332	416
Pes anserinus 90	Populago 215
Petasites 315	Populus 370
Petroselinum 109	Portulaca 48, 128, 376
Peucedanum 101	Potamogeton 60-63, 147
Peziza 498—500, 463	357, 358
Phalangium 127, 128	Potentilla 195-197
Phalaris 20, 21, 32	Poterium 358
Phallus 498	Prenanthes 296
Phascum 396, 397	Primula 70,71
Phellandrium 107	Prunella 231
Phleum 22, 23, 21	Prunus 186, 187
Phyllitis 385	Pseudo-asphodelus 127
Phyteuma 83	Cyperus 352
Picea 361	Helleborus 214
Picris 294	melanthium 173
Pilularia 393	narcissus 122
Pilosella 255, 290, 299	orchis 337
Pimpinella 110, 111, 54,	Ptarmica 325
358, 359	Pteris 384
Pinguicula 7	Pulegium 224
Pinus 361, 470	Pulmonaria 67, 299, 300
Piperitis 244	Pulsatilla 209
Piftacea 113	Pyrola 153, 154, 139
Pifum 274	Pyrus 189
Plantaginella 241	Pyraster 189
Plantago 51-53, 137,	
138	Q '
Pneumonanthe 87	OUercus 358, 466
Poa 32-35, 25, 29, 36	Quinquefolium 196,
Podagraria 111	197, 200
Polemonium 75	
Polygala 271, 86	R
Polygalon 281	P Adiola 117
Polygonatum 126, 127	Radix cava 150
Polygonum 146—150, 60,	Ranunculus 208 — 214,
86, 94, 117, 119, 120,	150, 344
160	Rapa 253
•	L12 Ra-

		_
	Page	Page
Rapum	253	Sanguisorba 53, 54, 358,
_ genistæ	232	359
Raphanus 252,	244, 248,	Sanicula 96, 7, 157
•	258, 261	Santolina 328
Raphanistrum	252	Saponaria 160, 161
Rapistrum 252	2, 258, 260	Satyrium 336—338
Rapunculus 8	81, 83, 96,	Saxifraga 156-159, 55,
•	329	63, 64, 102, 106, 178
Rapuntium	8í	Scabiosa 50, 51, 326, 329
Regina prati	199	Scandix 107, 108
Reseda	18í	Schoenus 14, 15
Rhamnoides	368	Scilla 123, 124
Rhamnus	83, 368	Scirpus 16—19
Rhinanthus	234	Sclarea 9
Rhodia	371	Scleranthus 160
Rhodiola	370	Scordium 120
Rhus	368	Scorodonia 219
Ribes	84, 85	Scorodo; rasum 120
Riccia	440, 441	Scrophularia 239, 240
Rorella	117	Scutellaria 231, 232
Ros solis	117	Secale 46, 44
Rofa	191, 192	Sedum 170-173, 93, 156,
Rosmarinum	155	160, 185
Ruheola	54, 55	Selaginoides 395
Rubus	193, 194	Selago 395
Rumex	133-136	Selinum 100, 104
Ruppia	63	Sempervivum 185, 171,
Ruscus	373	172
Ruta muraria	386	Senecio 315—318, 301
	J - •	Serapias 341, 336, 337
S		Serpyllum 229, 230
C Agin a	63, 169	Serratula 304, 305
D Sagitta	358	Sejamoides 163
Salcaria	17 180	Sejamum 243
Salicornia	, I	Sefeli 106
Salix	362-366	Sherardia 54
Salfola	93	Sibbaldia 118
Salyia	9	Sibthorpia 241
S. mbucus	112, 113	Siderițis 226, 227, 220,
S. molus	79	224
* .		Silene

Page	
Silene 164, 165, 174	${f T}$
Sinapi 260	Page
Sinapis 260	TAMUS 369
Sifon 104	I Tamnus 369
Silymbrium 257 — 259,	Tanacetum 310
223	Targionia 438
Sium 103, 104, 106, 256	Taxus 372
Smilax 74	Telephium 170
Smyrnium 109, 102	Teucrium 218, 219, 199
Solanum 78, 79, 150	Thalictrum 216
Solanifolia 9, 10	Thapsus 75 Thesium 86
Solidago 317—319, 327	
Soldonella 75	Thlaspi 245-248, 243
Sonchus 294—296	Thymus 229, 230
Sophia 259	Tilia 204
Sorbus 188, 189	
Sparganium 346	Tordilyum 98, 99
Spartium 271	Tormentilla 197, 198, 59
Spartum 20, 24, 25, 44	
Spergula 177, 178, 169	Tragopogon 293
Sphagnum 395—399, 403	Tragorchis 334, 337
Spherocephalus 503	
Sphondylium 102	477, 483
Spina alba 308	Tribulus 61
acida 119	Trichomanes 385
cervina 83	•
Splachnum 399	T: 1 1: 173
Spongia 489—490, 471	Triglochin 183
Stachys 226, 227	Triorchis 338
Staphylodendron 113	Tripolium 319
Statyce 114, 115	Triticum 45
Staphylæa 113	Trollius 214
Stipa 24	Tuber 501, 502 Tunica 162
Stramonium 78 Stratiotes 208, 372	an
	מכייו כי יו
	C
121	1 ypha 345, 346
Swertia 87 Symphytum 68, 67	v
	v
Synanchica . 55	

. Stellaria 166

	Page
v	Viscum 367
Page	Vitis idæa 142, 143, 155
VAccinium 142, 143,	Volubilis 145
V 155	Vulneraria 273
•Valantia 375	
Valeriana 12, 13, 75	U
Valerianella 12, 13	T TLEX 272
Vella 243	Ulmaria 191
Verbascum 75, 76	Ulmus 94, 95
Verbasculum 70,71	Ulva 475, 437, 440, 463
Verbena 505	Umbilitus veneris 109
Verbesina 309, 310	Urtica 355, 226
Vermicularis 93, 170, 171	<i>Ujnea</i> 461—463
Veronica 3—7, 237	Utricularia 8
Viburnum 112	
Vicia 277—280, 275	X
Vinca 77	XAnthium 356 Xyris 13
Viola 330-332, 7, 72,	AL Xyris 13
250	
Virga aurea 317-319	Z
pastoris 5	ZAnichellia 344 Zoftera 342
Viscaria 161	Zoftera 342
Viscage 164	



INDEX

INDEX

NOMINUM ANGLICANORUM.

A		В	
	Page		Page
▲ Dders tongue		BALM, basta	rd 231
A Agaric		Bane-berrie	s . 201
Agrimony	180	Barberry	119
Dutch	310	Barley	46
Hemp	309, 310	Bafil	228
Alder, common	505	Beam-tree, whi	te 188
berry bear		Bears-foot	215
Alexanders	109	Bedstraw	56, 57
Alkanet, bastard		Beech-tree	360
All-heal	226, 227	Beet	93
feed	- 117	Bell-flower	8082
Aloe water	208	Betony, Paul's	4
Angelica	103	water	240
Anthoceros	441	wood	220
Anemone	208, 209	Bill-berries	142, 143
Apple-tree	190	Bind-weed	74, 75
thorny	78	black	
Archangel '	225	Birch-tree	354
Arrow-head	358	Birds-cherry	187
Arlmart	147, 148	eye	
Afarabacca	179	foot	7 I 280
Ash-tree	379	nest aa	, 152, 336
mountai		tongue	318
Ashweed	111	Biftort	147
Aſp	370	Bitter-sweet	79
Afphodel	127, 128	Blasia	440
Avens	198, 199		-92, 356
Awl-wort	242	Bloodwort	133
••			Blue

Boletus 496, 497 Cat-mint 22	0
Boletus 496, 497 Cat-mint 22	0
D	_
Borage 68 Cats-tail 345, 34	16
Box-tree 355 Catchfly 163—166, 17	. A.
Bramble 193, 194 Celandine, greater 20	
Brank 150 leffer 21	
Briar, common 193 Centaury 88, 89, 14	
fweet 191 Champignon ; 49	
fweet 191 Champignon 49 Brooklime 4 Charlock 252, 26	
Broom 271 Chara 46	
rape 232 Cheese-rening 5	
Briony, black 369 Cherry-tree 18	
white 372 Chervil, wild 10	
Bryum 403—417 Chesnut-tree 35	
Buck-bean 71 Chickweed, bastard 1	-
wheat 150 berry-bearing 16	
	54
Buglos 69, 70 common 113, 16	
Cowflips 67 -16	
	6
Burdock 2 a A. 244 mouse-ear 176.17	77
lesser 356 star-headed	2
Burnet 54, 359 water 4	8
Bur reed 347 winter-green 13	ÌQ.
Butchers-broom 373 Cicely, wild 10	8
Butter-cups 211 Cinquefoil 195-19	7
wort 7 baitard 11	8
Byffus 487489 marth 20	9
Cistus, dwarf 205, 20	6
C marsh 15	
CAbbage 253 Clary	9
Calamint 230 Clavaria 500, 50	I
Calamus 128 Claver 28	88
Caltrops 61 Climber 21	7
Calves-shout 239 Clot-bur 30	4
Cammock 273 Cloud-berry 19	94
Camomile 222, 224 Clover 283, 28	34
Campion 163, 164, 174 Cockle 17	73
Canterbury-bells 82 Cock's-comb 23	
Carex 346—354 head 28	
Carrot 99 Codlings and Cream 12	4 I
Colewo	ort

	Page		Page	
Colewort	262	Devil's guts	8g	
Coltsfoot	315	Dew-berry	193	
Columbines .	207, 208	Dier's-weed	181, 243	
Comfrey	68		134, 135	
Conferva	478486	Dodder	89	
Coral-wort	249	Dropwort	190	٠.
Coriander	107	wate		•
Cows lungwort	46	Ducks meat	345	
weed	- 108	Dwale	79	
wheat	233—236	, ,		
Cowflips	71	E		
Crab-tree	190	FLDER	112, 113	
Cranberries	143	water	113	
Cranesbill	262-267	Elecampane	319	
Cress, bastard	245	Elm	95,	
bitter	256	Elvela	498	
penny	246	Eryngo	95	
rocket	243	Eyebright	234, 235	
rock	249	cow-whe	at 233, 234	
fwines	248	مد		
water	257		·	
winter	251	Ellwort	88	
Croffwort	5 ⁸ , 374	1 Fennel	110	
Crow-foot	211-213	_ hogs	101	
berries	367	Fern	382—384	
Cudweed 212-		Feverfew	322	
	329	Figwort	239, 240	
Currants	84, 85	Finckle	110	
Cyperus, baftard	• • •	Flag, fweet fine	_	
millet	19	Flax	115—117	
[weet	. 15	Fleabane	314, 320	
5		Flixweed	² 59	
- A # 111 D		Flos adonis	209	
D ^{Affodil} .	•	Flower de luce	13	
cheq		Fluellin	3, 237	
Daily	321	Fool-stones	333 , 334	
Dandelion	297	Fox-glove	240	
Danewort	113	Frambole	193	
Deptford pink	161	Fritillary	125	-
Devil's bit	50, 298	Frog-bit	_ 37 ₹	372
		Mm	Fucus	1

	Page		Page
Fucus '	466-475	Grafs, fescue	36-38
Fumitory	270	five-leaved	197
Furze	272	fox tail '	23, 24
	•	hard	375
. G		hair	28-31
GAlingale Garlick	1.5	knot	160
	120, 121	lyme	45
Gentian :	87, 88	meadow	3335
Germander	5, 218	melic	32
Gillyflower, f	lock 250	mat	20
	a 114	millet	26
Gladdon, stinl		oat	41-43
Gladiole	152, 330	panic	21, 22
Gladwyn	13	parnaslus	114
Glasswort	1, 92, 93	poly	180
Globe-flower	214.	quaking	32
Goats-beard	293 ,	quick	45
Rones	337	rye	46
Goldilocks	211	reed	43, 44
Gold of Pleasi	•	foft	37 4
Golden rod	319	spring	10
Goofe-corn	130	fea.	63
foot	90	fcurvy	75
gṛaſs	5 6—59.	fpiked fea	133
tongue		vernal	10
Gorfe	272	wheat	45
Goule	368	Greymill	66
Gout-weed	111	Gromill	66
Grass, arrow-	headed 133,	Gromwell	66-
barley	46	Ground-ivy	224
bent	26—28 .	pine	219
brome	3941	Groundfel	316
canary	20, 21		
cats-tail	23	H	_
cecks-foo	ot 25°	Ard-beam	3 60,
cattan	19.	Hare-bells	123,
couch	45	ftrong	101
darnel	44.	Hares-ear	97
dogs	45	Harts-tongue	385
tail	47,48	Hasel-nut-tree	366
feather	24	wych	95
			Hawk.

Page	
Hawk-weed 294, 298-	J ·
303	Page
Hawthorn 188	TAck-by-the-hedge 251
Hearts-ease 331	J Jacob's ladder 75
Heath 144, 145	Jews-ear 464
berried 367	Jungermannia 430-438
fea 120	Juniper 372
Hedge hyssop 180	Ivy 85
Hellebore, bastard 215,	
841, 342	K
Hellweed 84	K Idney-wort 157, 169
Hemlock 100	vetch 275
water 106, 107	Knapweed 326
Henbane 78	Knawel 160
Henbit 225	Knot-berries 194
Hep-tree 192	grafs 149
Herb Christopher 201	German 160
Gerard 111	verticillate 86
Paris 150	Knout-berries 194
Robert 269	
High-taper \ 76	L
Hindberry 193	Adies bedstraw 56, 57
Holly-tree 505	finger 274
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hair 32
knee 373 Honeyluckle 80	mantle 59
Hops 369	flipper 341
Horehound, base 226	fmock 255-257
black 228	traces 338
stinking 228	Lambs lettuce 13
water o	Larkspur 207
white 228	Laver 476-478
Horn-beam 360	Laurel, spurge 145
beech 360	Lavender, sea 115
Horse-beech 360	Lettuce 296
, radish 249	frogs · 61
tail 380, 381	Lilly, of the valley 126
:Houseleek 185	water 71, 206, 207
Hounds tongue 67	Lime-tree 204
Hyacinth 123, 124	wort 161
Hydnum 497	Linden-tree 204
Hypnum 428—430	Livelong 170
	M m 2 Liver-

´ D			
	age		Page
T:10 7777		Missel, or Misseltoe	367
Lizard flower	337	Mnjum 401-	-403
Locker-gowlons	14	Money wort	73
Lookinglass, Venus's	82	bastard	272
Loosestrife, spiked	80	baud	100
yellow 72,	73	Moonwort	382
Louiewort	36	Moorberries	143
	88.	Morel	498
Lungwort, covs.	76	Moschatel	151
French 2	00	Moss-berries	-
golden	00	bog	143
_	49	Cup	396
7	77	• • •	456
M			, 395
Adder, Jaffard	56	Mother of thyme	, 359
I V I	58 58		230
2 11		Wort 503	228
***	54		, 504
377	89	Mouse-ear, codded	255
Maidenhair 285—2	<u>09</u>	creeping	298
		scorpion-gra	is 65
	00	tail	118
		Mug-wort	312
	09	weed	375
Manla		Mullein	76
**	79	Mushroom	494
Marjoram, wild	29	Muscovy	262
Mares-tail	2	Mustard, common	260
	2 I	hedge 250-	-259
	15	mithridate	245
	26	tower	254
Mayweed 3	23	treacle	246
IVI vadowiweet T	91	white	260
Medick 2	39	wild	260
Mediar	ò	Myrtle	368
Melilot 28	32	•	300
Mercury 89, 37	7 I	N	
Milfoil 32		NTAVEW	
water 357, 26		Navelwort	253
XX:11.		Needie, shepherd's	169
fea 8	i i	Nep mint	108
purple 28		Nettle, common	225
FF			355
•		14	ettle '

	Page	Page
Nettle, hemp	226	Peafe-heath 274
hedge	227	fea 2 4
roman	35 5	Pellitory, wall 378
Nightshade	78, 79	Penny-royal 224
	inters 9, 10	wort, marsh 65
Nipplewort	303	wall 169
Nut, earth	106	Pepper-grass 303
bladder	, 113	wall 178
	. •	water 148
Q		w ort 244
O AK	359	Periwinkle 77
lea lea	466	Peziza 499, 300
Orach	376-378	Phascum 397
wild	91	Phrasant's eye 209
Orpine	170	Pilcorn 41
Orchis	333-336	Pilewort 214
Ofier	366	Pimpernel, bastard 51
Ofmund royal	382	male 74
Ox-eye	321	water 79
tongue	294	yellow 73
Oyster-green	477	Pink 161, 162
_	•••	Pine, sea 470
₽		Pipperidge-bush 119
PAGIL	71	Plantain 51-53
Panfies	331	bastard 241
Park-leaves	291	water 137, 138
Parsley, bastard	98, 99	Plowman's spikenard 314
corn	98, 104	
fools	107	Polytrichum 400, 401
hedge	99	Pondweed 60-63
knotted	98	horned 357
piert	60	Poplar 370
fea	102	Poppy 202—204
ftone	100, 104	Prick-madam 170
Parlnep, cows	102	wood 84
fea.	97	Prim 3
water	103, 104	Primrefe 70
wild	109	peerlefs 123
Pasque flower	209	Privet 3
Pearlwort	64	Puff-balls 502, 503
Pear-tree	189	Purging-thorn 85
•	•	Pur-

	Page		
Purslane, water	128	Ş	
fea.	379	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Page
;	3//	CAGE of Jerusa	alem 67
Q		O wood	219
OUick in hand	332	Saffron 13,	122, 136
Quicken-tree	ė 189	Saintfoin	28€
Quill-wort	393	St. John's wort	290, 294
_	,	St. Peter's wort	292
R		Sallow	366
R Adish, horse	249	Saltwort	Ţ
Water	258	black.	·· 86
	318, 327	Sampire 1, 97,	101, 320
Rampions	81,83	Sanicle	96
Ramions	122	Yorkshire	•
Raf Jerrywe -	193	Satyrion	337
Rattle, yellow	234	Sauce alone	251
Reed	43, 345	Saw-wort	304, 305
Rest-harrow	273	Saxifrage, burnet	110, 111
Ribwort	52	Cornw	
Riccia	440, 441	Engliss	
Rocket, base	181	golden	
∠wall fea	25 8 201	meado white	
water	4. 1	Scabious	159
water wild	258		50, 51
winter	254	sheeps	329
Ros folis	251	Scurvygrass 75, Self-heal	
Rosewort	191, 192 371	Sea-beard	231
Rosemary, wild		Sengreen	485
Rue, meadow	155 216	Septfoil	157 198
Rupture-wort	94	Service	188
least	117	Setterwort	215
Ruth	129, 132	Shepherd's-purse	247
bog	14	Sicklewort	219
bull	17	Silverweed	.195
club	16—18	Sloe-tree	. 186
flowering	152	Smallage.	111
grafs	15	Enameweed	147
hare's-tail	20	Snapdragon	239
,		Sneezewort	325
,			Soapwort

	Page		
Sozpwort	161	T	
Soldier, fresh-water	208	•	Page
	· 127	TANSEY	311
	, 189	L wild:	195
Sorrel	136	Tate 2	79, 280
wood	173	Targionia	438
Southernwood	311	Tealel	49, 50
Sow-thiftle	295	Thistle 305-3	309, 326
bane .	90	Thongs, sea	467
Sparagus	126	Thorn, black	186
Spearwort	210	buck	83
Speedwell	3-7	lea .	368
Sperage	126	fallow	368
Spignel	100	white	188
Spikenard .	3 Į 4	Thorow-wax	97
Spindle-tree	64	Thrift	114
Splachnum	399	Throatwork	81, 82
Spleenwort 383, 38		Thyme	230
	, 490	Toadflax, baffard	
1 0	185	common	237, 238,
lautel	145	Toothwort:	233
, olive	145	Touch me not	. 00
Spurrey 169, 17	7, 178	Touchwood	497
Squinancy-berries	85	Tormentil	198
wort	55	Travellers Joy	217
Star of Bethlehem 12			82-289
of the Earth	53	marsh	71
wort	2, 319	Tremella	463, 469
	4, 166	Trichomanes	392
	F73	True-love	150
Strawberry	195	Truffles	502
tree	155	Turneps	253
Succory, swines	302	Tutlan	291
wild	304	Twablade	338, 339
yellow	294	57	
Sun-dew	117	A1 ·	
flower	. 205	V ^{Alerian}	12, 13
Şycomore ?	€ 379	greek	75
		Venus's comb	108
			Ver-

	Page		Page
Vervain	505	Williams, wild	174
	-282		-366
	-332	herb podded 141	-300
calathian		hooded	
	87		232
corn	82	purple	180
dame's	252	rofe-bay	140
water	72	yellow	72
	•	Winter-green 139	, 154
w		Woad, wild	181
TX7Ake-robin	342	Wood-binde	80
Wall-flower			
	250	green	272
wort	113	roof	55
Wartwort	183	waxen	272
Water-wort	151	Worm-seed, treacle	251
Way-bread	51	wood 211	, 312
faring-tree	112	Wrack, grafs	343
Whin	272	lea .	466
White-rot	96	,	400
	242	v	
Whitlow-grass 159,			
-	244	Arrow	325
Whortle-berries. 142	, I43	Yellow-weed	181
Wilding	190	Yew-tree	374



FINIS.

